



سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي  
.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

# مفاتيح التفوق

سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي  
موسوعة المسائل المتنوعة

إعداد وتجميع /

أبو أحمد " أستاذ قدير "

Sweet1000 " مشرفة قسم القدرات العامة "

تنسيق وإخراج /

تأملات " مساعدة نائب المشرف العام "





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال ( ١ ) : إذا كان الوسط الحسابي للأعداد ٣ ، ٥ ، ٨ ، ٩ ، س هو ٦ فإن المتوال لهذه الأعداد هو :

- ٤ -٩
- ٥ -٢
- ٦ -٣
- ٧ -٤

السؤال ( ٢ ) : مجموع ثلاثة أعداد فردية متتالية ٦٣ فما هو العدد الأكبر :

- ١٨ -٩
- ١٩ -٢
- ٢٣ -٣
- ٢٧ -٤

السؤال ( ٣ ) : أوجد مجموع الأعداد التالية ٣٨ ، ٤٢ ، ٤٦ ، ٥٠ ، ٥٤ ، ٥٨ ، ٦٢ :

- ٣٥٠ -٩
- ٣٠٠ -٢
- ٢٨٠ -٣
- ٢٧٠ -٤

السؤال ( ٤ ) : متوسط أول عشرة أعداد صحيحة موجبة هو :

- ٣.٦ -٩
- ٤.٥ -٢
- ٥.٣ -٣
- ٥.٥ -٤

السؤال ( ٥ ) : إذا كان المتوسط الحسابي للأعداد س ، ص ، ع ، ل يساوي ٦ والمتوسط الحسابي للعددين ع ، ل يساوي ٣ فإن

المتوسط الحسابي للعددين س ، ص يساوي :

- ٣ -٩
- ٦ -٢
- ٩ -٣
- ١٢ -٤





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال ( ٦ ) : الوسط الحسابي للأعداد ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ..... ٦٩ هو :

- أ- ٣٦
- ب- ٢٤
- ج- ٢٢
- د- ٢١

السؤال ( ٧ ) : إذا كان  $3س + ٥ = ١١$  ،  $٥س + ٣ = ٢١$  فإن الوسط الحسابي للعددين س ، ص هو :

- أ- ٢
- ب- ٣
- ج- ٤
- د- ٥

السؤال ( ٨ ) : إن مرتبي عن الشهر الماضي مضافاً إليه أجور عمل الساعات الإضافية يساوي ١٣٠ ريالاً . علماً بأن المرتب الأصلي أكبر بـ ١٠٠ ريال من أجور عمل الساعات الإضافية . ما هو مرتبي بدون أجور عمل الساعات الإضافية ؟

- أ- ١١٥
- ب- ١٢٠
- ج- ١٣٠
- د- ١٣٥

السؤال ( ٩ ) : لدى أحمد مبلغ من المال أعطي نصفه لأمه ثم أعطي ربع الباقي لزوجته ثم أعطي ثلث الباقي لأخيه ثم أعطي نصف ما تبقى لابنه الذي كانت حصيلته ريالين . كم كان عند أحمد في البداية ؟

- أ- ٩
- ب- ١٠
- ج- ١٢
- د- ١٦

السؤال ( ١٠ ) : إذا كان لدينا ٢٦٤ كيلو جرام من التمر نريد تعبئتها في ١٥٠ كيساً عبوة ٢ كجم ، عبوة ١ كجم فكم عدد الأكياس التي نحتاجها من النوع الأول ؟

- أ- ٣٦
- ب- ٤٢
- ج- ٧١





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي .. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

١١٤ ✎

السؤال ( ١١ ) : إذا كان سعر لتر البنزين في المدينة ٩٠ هللة وخارج المدينة ٩٦ هللة . فكم ريالاً خسرت من ملاء سيارته من خارج المدينة بـ ٤٨ ريالاً ؟

٢.٥ -٩

٣ -٩

٣.٥ -٩

٤ -٩

السؤال ( ١٢ ) : العدد الناقص هو :



١٦ -٩

٣٢ -٩

٦٤ -٩

٧٢ -٩

السؤال ( ١٣ ) : العدد الناقص هو :



٢٠ -٩

٢٢ -٩

٢٤ -٩

٢٦ -٩





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي .. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال ( ١٤ ) : العدد الناقص هو :



- ١ - ٢  
٢ - ٣  
٣ - ٢٢٥  
٤ - ٢٣١

السؤال ( ١٥ ) : العدد الناقص هو :



- ١ - ٣٩١  
٢ - ٣٩٣  
٣ - ٣٩٧  
٤ - ٣٩٩

السؤال ( ١٦ ) : العدد الناقص هو :



- ١ - ٦٦  
٢ - ٧٨  
٣ - ٨٨  
٤ - ٩٨





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

**السؤال ( ١٧ ) :** صرف أحمد  $\frac{1}{5}$  من ما لديه من نقود ، ثم أعطى  $\frac{1}{3}$  الباقي لأخته شيماء ، ثم قسم ما تبقى بين أخوية محمد و يوسف بالتساوي فأى كسر من الكسور التالية يمثل ما ناله يوسف :

- أ-  $\frac{1}{15}$   
ب-  $\frac{1}{6}$   
ج-  $\frac{1}{10}$   
د-  $\frac{1}{4}$

**السؤال ( ١٨ ) :** استلمت نورة الراتب في أول يوم من الشهر . وقد صرفت ربعه في الأسبوع الأول من الشهر ، ثم صرفت ثلثي الباقي في الأسبوع الثاني ، فما نسبة المتبقي لها من الراتب حتى آخر الشهر :

- أ-  $\frac{1}{3}$   
ب-  $\frac{1}{4}$   
ج-  $\frac{1}{6}$   
د-  $\frac{1}{2}$

**السؤال ( ١٩ ) :** أرض زراعية  $\frac{1}{3}$  منها مزروع ذرة و  $\frac{1}{4}$  منها مزروع شوفانا والباقي ٢٠ فدان مزروعة أرز ، فكم فداناً تبلغ مساحة الأرض :

- أ- ١٢  
ب- ٢٤  
ج- ٣٦  
د- ٤٨

**السؤال ( ٢٠ ) :** إذا كانت سفينة غارقة فكان سدس ارتفاعها في الطين والرابع في الماء والباقي ١٤ أمتار في الهواء . فما ارتفاعها ؟

- أ- ٧  
ب- ٩  
ج- ١٢  
د- ٢٤

**السؤال ( ٢١ ) :** مكتبة تحتوي على مجموعة من الكتب فإذا كان  $\frac{1}{8}$  الكتب تاريخ ،  $\frac{1}{3}$  الكتب رياضيات ،  $\frac{1}{4}$  الكتب لغة عربية والباقي ١٢ كتاب تفسر فإن العدد الإجمالي للكتب يساوي :

- أ- ١٠٠  
ب- ٩٨





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

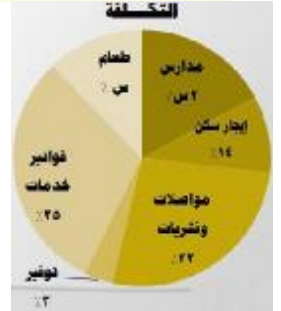
.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

ج ٩٦

د ٩٤

السؤال ( ٢٢ ) : يوضح الرسم البياني المجاور المصروفات الشهرية لأحمد وأسرته وما يوفره ، فإذا علمنا أن راتبه الشهري ٥٠٠٠ ريالاً يصرف على الطعام ؟



د ٣٠٠

ب ٤٠٠

ج ٦٠٠

د ١٨٠٠

السؤال ( ٢٣ ) : توزيع السكان الموضح في الشكل أدناه يمثل سكان مدينة ما يبلغ عددهم ٥٠٠٠٠٠ نسمة تقريباً ، فما العدد الذي يمثل المتقاعدون فيها ؟



د ٧٥٠٠

ب ٩٥٠٠

ج ١٠٥٠٠

د ١٥٠٠٠

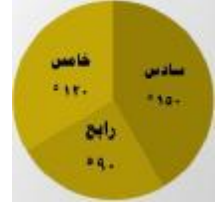




## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي .. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال ( ٢٤ ) : في الشكل الموضح أمامك النسبة المئوية التي تمثل الصف الرابع هي :



- أ- ٣٣ %
- ب- ٣٠ %
- ج- ٢٥ %
- د- ٢٠ %

السؤال ( ٢٥ ) : إذا كان (س + ص) = ٣٦ وكان س<sup>٢</sup> + ص<sup>٢</sup> = ٢٦ فإن س ص =

- أ- ٤
- ب- ٥
- ج- ٦
- د- ٧

السؤال ( ٢٦ ) : أ ب ج د ، أ هـ و ن مربعان فما نسبة مساحة ن و ل د إلى مساحة هـ ب م و ؟



- أ- ١ : ٢
- ب- ٣ : ٢
- ج- ٥ : ٣
- د- متساويان

السؤال ( ٢٧ ) : إذا تحرك عقرب الدقائق ٢٥ دقيقة فكم الزاوية التي يصنعها ؟

- أ- ٩٥ درجة
- ب- ١٠٠ درجة
- ج- ١٢٠ درجة
- د- ١٥٠ درجة







## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال ( ٢٨ ) : إذا كانت الزاوية التي يصنعها عقرب الدقائق مع الرأسى تساوي ١٢٠ درجة . فكم دقيقة تحرك ؟

- أ- ٢٠ دقيقة
- ب- ٣٠ دقيقة
- ج- ٤٠ دقيقة
- د- ٥٠ دقيقة

السؤال ( ٢٩ ) : إذا كانت الساعة الثانية والنصف فكم الزاوية الصغرى بين عقرب الساعات وعقرب الدقائق ؟

- أ- ١٠٠ درجة
- ب- ١٠٥ درجة
- ج- ١١٠ درجة
- د- ١٢٠ درجة

السؤال ( ٣٠ ) : إذا تحرك عقرب الساعات من الساعة الثالثة إلى الساعة الخامسة والنصف . فكم الزاوية التي يتحركها عقرب

الدقائق ؟

- أ- ١٥٠ درجة
- ب- ٨٠٠ درجة
- ج- ٩٠٠ درجة
- د- ١٢٠٠ درجة

السؤال ( ٣١ ) : إذا تحرك عقرب الدقائق بزاوية مقدارها ٧٥٠ درجة . فكم ساعة يتحركها عقرب الساعات ؟

- أ- ساعتين و ٣٠ دقيقة
- ب- ساعتين و ١٠ دقائق
- ج- ساعتين و ٥ دقائق
- د- ساعتين و ٣٠ دقيقة

السؤال ( ٣٢ ) : ساعة حائط تقدم ٦ دقائق كل ساعة إذا ضبطت حسب الوقت الصحيح عند الساعة التاسعة صباحاً فما الوقت

الذي يشير إليه عقرب الساعة الحائطية عندما يكون الوقت الصحيح ٣٠ : ٧ مساء ؟

- أ- ٣٩ : ٧ مساء
- ب- ٣٦ : ٧ مساء
- ج- ٢٦ : ٧ مساء
- د- ٣٣ : ٨ مساء





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال ( ٣٣ ) : إذا كان ثمن بيع سلعة ما ٣٠٠ ريالاً وثمان شرائها ٢٤٠ ريالاً . فكم تكون النسبة المئوية للربح ؟

- أ- ١٠ %
- ب- ١٥ %
- ج- ٢٠ %
- د- ٢٥ %

السؤال ( ٣٤ ) : مدرسة بها ٣ صفوف . إذا كانت النسبة المئوية للصف الأول ٥٠ % والصف الثاني ٢٠ % وعدد طلاب الصف

الثالث ١٨٠ تلميذاً . فاحسب عدد طلاب المدرسة ؟

- أ- ٣٥٠ طالب
- ب- ٤٠٠ طالب
- ج- ٤٧٠ طالب
- د- ٦٠٠ طالب

السؤال ( ٣٥ ) : ما العدد الذي سبعة أمثاله يساوي ٢٥ % من العدد ١٦٨ ؟

- أ- ٤
- ب- ٥
- ج- ٦
- د- ٧

السؤال ( ٣٦ ) : زاد مرتب شخص بنسبة ٢٥ % فإذا كان مرتبه بعد الزيادة ١٠٠٠ ريال . فاحسب مرتبه قبل الزيادة ؟

- أ- ٦٠٠ ريال
- ب- ٧٠٠ ريال
- ج- ٨٠٠ ريال
- د- ٨٥٠ ريال

السؤال ( ٣٧ ) : إذا كان  $\frac{1}{2} = ٧٠$  فإن  $\frac{1}{3} =$

- أ- ٣٥
- ب- ٦٨
- ج- ٧٢
- د- ١٤٠





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال ( ٣٨ ) : ٦٠ عاملاً ينهون ٢٥ % من العمل في ٢٥ يوم . إذا أردنا إنجاز العمل في ٧٥ يوماً . كم عاملاً نضيفه ؟

- ٢- ٦٠ عامل
- ب ٧٠ عامل
- ج ٧٥ عامل
- د ٨٠ عامل

السؤال ( ٣٩ ) : حصل خالد على ٨٠ % في مادة اللغة العربية في الفصل الدراسي الأول ثم حصل على ٩٦ % في الفصل

الدراسي الثاني . فكم تساوي نسبة تحسن خالد ؟

- ٢- ١٠ %
- ب ٢٠ %
- ج ٣٠ %
- د ٤٠ %

السؤال ( ٤٠ ) : قارن بين : ٢٣ % من ٦٤ ، ٦٤ % من ٢٣

- ٢- القيمة الأول < القيمة الثانية
- ب القيمة الثانية < القيمة الأولى
- ج القيمة الأولى = القيمة الثانية
- د المعطيات غير كافية

السؤال ( ٤١ ) : ٤٠ + ٣٠ % = ..... %

- ٢- ٤٠.٣٠
- ب ٧٠
- ج ٤٠.٣٠
- د ٣٠.٤٠

السؤال ( ٤٢ ) : ٣ % من ٤ = ..... %

- ٢- ١.٢
- ب ٠.١٢
- ج ١٢
- د ١٠.٢





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي .. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال ( ٤٣ ) : العدد ٢٧ يمثل ٩ % من العدد

- أ- ٣٠٠
- ب- ٢٥٠
- ج- ٢٠٠
- د- ١٩٠

السؤال ( ٤٤ ) : رجل ينفق ٢٤٠٠ ريال من راتبه ويمثل ذلك ١٥ % . فكم يكون راتبه الكلي ؟

- أ- ٢٠٠٠٠
- ب- ١٨٠٠٠
- ج- ١٦٠٠٠
- د- ١٤٠٠٠

السؤال ( ٤٥ ) : ٥ % من س = ١٠ % من ص . فما نسبة العدد س إلى العدد ص ؟

- أ- ٥ : ١
- ب- ١ : ٥
- ج- ١ : ٢
- د- ٢ : ١

السؤال ( ٤٦ ) : # % =

- أ- ٧.٥
- ب- ٠.٧٥
- ج- ٠.٠٧٥
- د- ٠.٠٠٧٥

السؤال ( ٤٧ ) : قارن بين : القيمة الأولى = (٠.٥) ، القيمة الثانية = ٢٦ %

- أ- القيمة الأولى < القيمة الثانية
- ب- القيمة الثانية < القيمة الأولى
- ج- القيمة الأولى = القيمة الثانية
- د- المعطيات غير كافية





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال (٤٨) : تم خصم ١٠% من راتب عامل الذي كان ١٠٠٠ ريال . ثم حصل على علاوة ١٠% آخر العام فكم يصبح

راتبه ؟

٨٥٠ -٢

٩٠٠ ب

٩٩٠ ج

١١٠٠ د

السؤال (٤٩) : مثلث ا ب جـ زواياه ٤٠ ، ٥٠ ، ٩٠ زيدت أطوال أضلاعه الضعف . فما النسبة المئوية للزيادة في زواياه ؟

٢- صفر %

ب ١ %

ج ٢ %

د ٣ %

السؤال (٥٠) : إذا كانت جماعة الكشافة بـ تبوك بها ٤٠ كشافاً . فإذا كان ٦٠% من الأعضاء من ثانوية أبي موسى الأشعري .

بعد ذلك أنضم ١٠ أعضاء من ثانوية الملك فيصل إلى الجماعة . فما النسبة المئوية لطلاب أبي موسى الأشعري ؟

٢- ٤٥ %

ب ٤٨ %

ج ٥٠ %

د ٥٢ %

السؤال (٥١) : مربع طول ضلعه ل فإذا ضاعفنا طول ضلعه ، فما النسبة المئوية للزيادة في مساحته ؟

٢- ١٠٠ %

ب ٢٠٠ %

ج ٣٠٠ %

د ٤٠٠ %

السؤال (٥٢) : الوسط الحسابي المحتمل للأعداد ٧ ، ٩ ، ١٩ ، ... ٤٣ يمكن أن يكون :

٢- ٤٦

ب ٤٣

ج ١٩

د ٧





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

**السؤال ( ٥٣ ) :** إذا كان س ، ص عدداً موجبان ، فـقارن بين ( س + ص ) / ٢ ، [ س:ص

أ- القيمة الأولى < القيمة الثانية

ب- القيمة الثانية < القيمة الأولى

ج- القيمة الأولى = القيمة الثانية

د- المعطيات غير كافية

**السؤال ( ٥٤ ) :** إذا كان المعدل ( الوسط الحسابي ) لستة أعداد هو ٣.٥ ، فما مجموع هذه الأعداد ؟

أ- ٢٠

ب- ٢١

ج- ٢٢

د- ٢٣

**السؤال ( ٥٥ ) :** إذا كان الوسط الحسابي للقيم ٥ ، ٩ ، س هو ٦ فإن قيمة س =

أ- ٣

ب- ٤

ج- ٧

د- ٨

**السؤال ( ٥٦ ) :** متوسط أربع أعداد = ٤٥ وكان أقل هذه الأعداد ٣٠ ، أوجد متوسط الثلاثة أعداد الباقية ؟

أ- ٣٠

ب- ٤٠

ج- ٥٠

د- ٦٠

**السؤال ( ٥٧ ) :** إذا كان ضعف مجموع ثلاثة أعداد متتالية = ٥٤ فإن العدد الأصغر هو ....

أ- ٦

ب- ٧

ج- ٨

د- ٩





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي .. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال (٥٨) : أوجد حاصل جمع الأعداد ٣٣ ، ٣٤ ، ٣٥ ، ٣٦ ، ٣٧

- ١٥٥ -٩
- ١٦٠ -٤
- ١٧٠ -٦
- ١٧٥ -٦

السؤال (٥٩) : أوجد حاصل جمع الأعداد ٤٤ ، ٤٦ ، ٤٨ ، ٥٠ ، ٥٢ ، ٥٤ ، ٥٦

- ٣٢٠ -٩
- ٣٥٠ -٤
- ٣٧٠ -٦
- ٤٠٠ -٦

السؤال (٦٠) :  $6 = 3^a$  ،  $3 = 3^{b+c}$  فإن  $a + b =$

- ٢ -٩
- ٢ -٤
- ٢ -٦
- ٣ -٦

السؤال (٦١) : بكم يزيد ناتج  $2003 \times 4615$  عن ناتج  $2002 \times 4615$

- ٣٨٦٠ -٩
- ٤٠٠٠ -٤
- ٤٣١٢ -٦
- ٤٦١٥ -٦

السؤال (٦٢) :  $3^0 + 3^0 + 3^0 =$

- ٣ -٩
- ٢ -٤
- ١٠ -٦
- ١٥ -٦





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال (٦٣) : ربع العدد ٤ = ٢٠ =

- أ- ٤
- ب- ٤٠
- ج- ٢٠
- د- ٤٩

السؤال (٦٤) : كم ثمن في النصف ؟

- أ- ١
- ب- ٢
- ج- ٣
- د- ٤

السؤال (٦٥) :  $٢ = ١٠٤ + ١٠٤$  (س-٢) فما قيمة س ؟

- أ- ٢١
- ب- ٢٢
- ج- ٢٣
- د- ٢٤

السؤال (٦٦) : قارن بين : القيمة الأولى = ٣<sup>٤٤</sup> ، القيمة الثانية = ٢<sup>٥٥</sup>

- أ- القيمة الأولى < القيمة الثانية
- ب- القيمة الثانية < القيمة الأولى
- ج- القيمة الأولى = القيمة الثانية
- د- المعطيات غير كافية

السؤال (٦٧) : قارن بين : القيمة الأولى : ١٠٥ % من ٥٠٠ ، القيمة الثانية = ٥٠ % من ١٠٠٠

- أ- القيمة الأولى < القيمة الثانية
- ب- القيمة الثانية < القيمة الأولى
- ج- القيمة الأولى = القيمة الثانية
- د- المعطيات غير كافية







## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

**السؤال ( ٦٨ ) :** قارن بين : القيمة الأولى : -٣ ، القيمة الثانية = ٨١

- ٢- القيمة الأولى < القيمة الثانية
- ب القيمة الثانية < القيمة الأولى
- ج- القيمة الأولى = القيمة الثانية
- د- المعطيات غير كافية

**السؤال ( ٦٩ ) :** قارن بين : القيمة الأولى = ] ٣ ، القيمة الثانية = ] ١ :: :/:

- ٢- القيمة الأولى < القيمة الثانية
- ب القيمة الثانية < القيمة الأولى
- ج- القيمة الأولى = القيمة الثانية
- د- المعطيات غير كافية

**السؤال ( ٧٠ ) :** إذا كانت س عدد موجب أقل من ١ فقارن بين : القيمة الأولى = ١ -  $\frac{1}{s}$  ، القيمة الثانية = ١ -  $\frac{1}{\sqrt{s}}$

- ٢- القيمة الأولى < القيمة الثانية
- ب القيمة الثانية < القيمة الأولى
- ج- القيمة الأولى = القيمة الثانية
- د- المعطيات غير كافية

**السؤال ( ٧١ ) :** إذا كان # ( ثلاثة أخماس ) عدد ما = ٢١ فما هو العدد ؟

- ٢- ٣٠
- ب ٣٤
- ج- ٣٥
- د- ٣٨

**السؤال ( ٧٢ ) :**  $( ٣ + ٦ ) \div ( ٣ ) =$

- ٢- ٦
- ب ٩
- ج- ١٠
- د- ١٢





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي .. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال (٧٣) :  $2] \# + : 2] \# = [ \# \dots ]$  ؟

- أ- ٢
- ب- ٤
- ج- ٨
- د- ١٦

السؤال (٧٤) : ثمن ٣ أثواب ٢٤٠ ريالاً . فإن ثمن ٨ أثواب يساوي ؟

- أ- ٦٠٠
- ب- ٦٤٠
- ج- ٦٨٠
- د- ٧٠٠

السؤال (٧٥) : إذا كان ٢٥ % من كتاب يساوي ١٠ ريالاً فإن ٥ % من ثمن الكتاب يساوي ؟

- أ- ٥ ريال
- ب- ٤ ريال
- ج- ٣ ريال
- د- ٢ ريال

السؤال (٧٦) : نحتاج لإنجاز ثوبين ٣.٥ من القماش . فكم ثوب يمكن إنجازه إذا كان لدينا ٣٥ م ؟

- أ- ١٥ ثوب
- ب- ١٧ ثوب
- ج- ٢٠ ثوب
- د- ٢١ ثوب

السؤال (٧٧) : يستطيع سامي قراءة ١٠ صفحات من كتاب خلال ١٥ دقيقة . ففي كم دقيقة سيتمكن من قراءة ٦ صفحات من

هذا الكتاب بنفس السرعة ؟

- أ- ٧ دقائق
- ب- ٨ دقائق
- ج- ٩ دقائق
- د- ١٠ دقائق





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

**السؤال ( ٧٨ ) :** قام زيد بتسليم كامل دخل بقاله والده عدا ٨ % من المبلغ الذي يمثل مصروفه . فإذا كان مصروفه ١٦٠ ريالاً .

فما المبلغ الذي سلمه لوالده ؟

أ- ١٨٤٠ ريال

ب- ١٨٢٠ ريال

ج- ١٨٠٠ ريال

د- ١٧٨٠ ريال

**السؤال ( ٧٩ ) :** اشترى رجل جهازاً كهربائياً فخصم له البائع ٢٠ % من قيمة الجهاز وهذه النسبة تساوي ١٥٠ ريالاً . فما قيمة

هذا الجهاز بعد الخصم ؟

أ- ٤٠٠ ريال

ب- ٤٥٠ ريال

ج- ٥٢٠ ريال

د- ٦٠٠ ريال

**السؤال ( ٨٠ ) :** إذا كان  $(أ + ب) = ٧$  فإن  $٢أ + ٢ب + ٢ =$

أ- ٤٧

ب- ٤٨

ج- ٤٩

د- ٥٠

**السؤال ( ٨١ ) :** إذا كان عدد صفحات كتاب ٥٦ صفحة . كم مرة يظهر الرقم ٥ في ترقيم هذه الصفحات ؟

أ- ١

ب- ١٢

ج- ١٣

د- ١٤

**السؤال ( ٨٢ ) :** طريق طوله ١٢ كيلو متر ، وضعنا أعمدة إنارة من بدايته حتى نهايته ، وكانت المسافة بين كل عمودين نصف كيلو

متر ، فإن عدد الأعمدة =

أ- ٢٣

ب- ٢٤

ج- ٢٥





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

٢٧ -٤

**السؤال ( ٨٣ ) :** أرض مربعة الشكل محيطها ٨٠ متراً ، نريد أن نضع أعمدة إنارة حولها ، بواقع عمود كل ٥ أمتار . كم عموداً نحتاج لذلك ؟

١٣ -٢

١٤ -٣

١٥ -٤

١٦ -٥

**السؤال ( ٨٤ ) :** يقطع ٣ عمال ٣ ألواح إلى قطع متساوية في ٣ دقائق . كم لوحاً يقطعها ٩ عمال في ٤ ساعات ؟

٣ -٢

٩ -٣

١٠٨ -٤

٧٢٠ -٥

**السؤال ( ٨٥ ) :** قسم مبلغ ما بين خالد و شريف بنسبة ٥ : ٣ فإذا كان نصيب خالد يزيد عن نصيب شريف بمقدار ٣٠ ريال فإن المبلغ الأصلي يساوي

٤٨ -٢

٨٠ -٣

١٢٠ -٤

٢٤٠ -٥

**السؤال ( ٨٦ ) :** عاملان أجرهما معاً في ١٩ يوم عمل هو ٦١٧.٥ ريال إذا كان أحد العاملين لكل يوم عمل هو ١٤.٨ ريال . أوجد أجر العامل الثاني في كل يوم عمل ؟

١٧.٧ -٢

١٧.٩ -٣

١٨.٣ -٤

١٨.٦ -٥





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

**السؤال ( ٨٧ ) :** باع محمد ٦٠ مجلة وباع أحمد ٨٠ مجلة فإذا بيعت جميع المجلات بسعر واحد وكان ثمن بيع جميع المجلات ٧٠٠ ، فما هو المبلغ الذي تسلمه أحمد ؟

- أ- ٣٠٠
- ب- ٤٠٠
- ج- ٥٠٠
- د- ٦٠٠

**السؤال ( ٨٨ ) :** إذا تحرك عقرب الدقائق ٢٠ دقيقة فكم قياس الزاوية التي يصنعها مع المحور الرأسي ؟

- أ- ١٠٠ درجة
- ب- ١١٠ درجة
- ج- ١٢٠ درجة
- د- ١٣٠ درجة

**السؤال ( ٨٩ ) :** إذا كانت الزاوية التي يصنعها عقرب الدقائق مع المحور الرأسي ١٤٠ درجة . فكم دقيقة تحرك ؟

- أ- ٢٣.٣٣ دقيقة
- ب- ٢٤ دقيقة
- ج- ٢٤.٥ دقيقة
- د- ٢٥ دقيقة

**السؤال ( ٩٠ ) :** إذا كانت الساعة ١٢ و ٢٢ دقيقة فما قياس الزاوية بين عقرب الدقائق وعقرب الساعات ؟

- أ- ١١٩ درجة
- ب- ١٢٠ درجة
- ج- ١٢١ درجة
- د- ١٢٢ درجة

**السؤال ( ٩١ ) :** إذا كانت الساعة الواحدة والنصف فما هي الزاوية التي يصنعها عقرب الساعات مع المحور الرأسي ؟

- أ- ٣٠ درجة
- ب- ٣٥ درجة
- ج- ٤٠ درجة
- د- ٤٥ درجة





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال ( ٩٢ ) : إذا كانت الساعة الواحدة والنصف ما هي الزاوية بين عقرب الساعات وعقرب الدقائق ؟

- أ- ١٢٠ درجة
- ب- ١٢٥ درجة
- ج- ١٣٠ درجة
- د- ١٣٥ درجة

السؤال ( ٩٣ ) : الزاوية التي يتحركها عقرب الساعات إذا تحرك عقرب الدقائق ٤٠ دقيقة هي :

- أ- ١٤ درجة
- ب- ١٦ درجة
- ج- ١٨ درجة
- د- ٢٠ درجة

السؤال ( ٩٤ ) : عدد الدقائق التي يتحركها عقرب الدقائق عندما يتحرك عقرب الساعات بزاوية ٤٠ درجة هي :

- أ- ٦٠ دقيقة
- ب- ٧٥ دقيقة
- ج- ٨٠ دقيقة
- د- ٨٥ دقيقة

السؤال ( ٩٥ ) : إذا كانت الساعة ٢ و ٢٦ دقيقة فكم الزاوية بين عقرب الساعات وعقرب الدقائق ؟

- أ- ٧٨ درجة
- ب- ٨١ درجة
- ج- ٨٣ درجة
- د- ٨٧ درجة

السؤال ( ٩٦ ) : إذا كانت الساعة ٤ ونصف فكم الزاوية التي يصنعها عقرب الساعات مع المحور الرأسي ؟

- أ- ٣٠ درجة
- ب- ٤٥ درجة
- ج- ٥٥ درجة
- د- ٦٠ درجة





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال ( ٩٧ ) : إذا كانت الساعة الثانية و ٢٥ دقيقة فما هي الزاوية التي يصنعها عقرب الدقائق مع الرأسى ؟

- أ- ١٠ درجات
- ب- ٢٠ درجة
- ج- ٣٠ درجة
- د- ٣٥ درجة

السؤال ( ٩٨ ) : إذا كانت الساعة الرابعة إلا ثلث فأوجد قياس الزاوية بين عقرب الساعات وعقرب الدقائق ؟

- أ- ١٢٠ درجة
- ب- ١٢٢ درجة
- ج- ١٢٨ درجة
- د- ١٣٠ درجة

السؤال ( ٩٩ ) : إذا تحرك عقرب الدقائق ٢٤ دقيقة فكم الزاوية التي يصنعها ؟

- أ- ١٤٠ درجة
- ب- ١٤٤ درجة
- ج- ١٣٤ درجة
- د- ١٥٢ درجة

السؤال ( ١٠٠ ) : إذا تحرك عقرب الدقائق زاوية ١٤٠ درجة فكم دقيقة تحرك ؟

- أ- ٢٣ درجة
- ب- ٢٣.٣٣ درجة
- ج- ٢٥ درجة
- د- ٢٧ درجة

السؤال ( ١٠١ ) : إذا تحرك عقرب الدقائق ٢٨ دقيقة فإن عقرب الساعات يتحرك بزاوية ؟

- أ- ١١ درجة
- ب- ١٢ درجة
- ج- ١٣ درجة
- د- ١٤ درجة





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

**السؤال ( ١٠٢ ) :** إذا كانت الساعة ١٢ و ٣٦ دقيقة فكم قياس الزاوية بين العقريين ؟

- أ- ١٦٤ درجة
- ب- ١٧٥ درجة
- ج- ١٩٠ درجة
- د- ١٩٨ درجة

**السؤال ( ١٠٣ ) :** قال أحمد : عمري يزيد ٢٣ عاماً على عمر أبي إبراهيم ، وعمري مثل عمر حفيدي زياد ٢٠ مرة ، فإذا كان

مجموع أعمارنا يبلغ ١٠٠ عام ، فكم عمر زياد ؟

- أ- ٥
- ب- ٤
- ج- ٣
- د- ٢

**السؤال ( ١٠٤ ) :** أحمد أكبر من خالد بـ ٦ سنوات بعد سنتين يصبح عمر أحمد ضعف عمر خالد . فما عمر أحمد الآن ؟

- أ- ٤
- ب- ١٠
- ج- ١٢
- د- ١٤

**السؤال ( ١٠٥ ) :** عدد مكون من رقمين إذا كان حاصل ضرب الرقمين ٦ والفرق بين مربعي الرقمين ٥ . فما هو العدد ؟

- أ- ٦١
- ب- ٢٣
- ج- ٣١
- د- ١٦

**السؤال ( ١٠٦ ) :** إذا كان خارج قسمة ( ٢ )  $٢٥ \div س =$  عدداً صحيحاً . فإن العدد س يمكن أن يكون أي عدد من الأعداد التالية

ما عددا ...

- أ- ٦
- ب- ٨
- ج- ١٦
- د- ١٢٨



٢٤

إعداد وتجميع / أبو أحمد - sweet1000

قسم القدرات العامة

إنتاج منتديات يزيد التعليمية







## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

**السؤال ( ١٠٧ ) :** العدد الإجمالي للعاملين في إحدى الشركات أقل من ٥٠ عاملاً . تغيب في أحد الأيام  $\frac{1}{4}$  العدد الإجمالي للعاملين و كان  $\frac{1}{2}$  عدد الحاضرين يعملون في قسم الشؤون الإدارية . فأى الأرقام التالية يمكن أن يمثل العدد الإجمالي للعاملين في هذه الشركة ؟

٢٧ - أ

٢٨ - ب

٣٦ - ج

٤٥ - د

**السؤال ( ١٠٨ ) :** إذا كان ما لدى أحمد من الطوابع ١٣٢ طابعاً من فنتي نصف الريال و الريال . وكان عدد طوابع فنتة نصف الريال ضعف عدد طوابع فنتة الريال . فما عدد الطوابع التي من فنتة نصف الريال ؟

٣٣ - أ

٤٤ - ب

٦٦ - ج

٨٨ - د

**السؤال ( ١٠٩ ) :** إذا كان ثمن خمس برتقالات يساوي ثمن موزتين و ثمن موزتين يساوي ثمن ثلاث تفاحات فإن ثمن عشر برتقالات يساوي ثمن كم تفاحة ؟

٤ - أ

٥ - ب

٦ - ج

٧ - د

**السؤال ( ١١٠ ) :** كم دورة يصنعها عقرب الثواني كل ٢٤ ساعة ؟

١٤٤٠ دورة - أ

٢٤٠٠ دورة - ب

٣٦٠٠ دورة - ج

٨٦٤٠٠ دورة - د

**السؤال ( ١١١ ) :** ما هو متوسط أول خمسة أعداد صحيحة موجبة ؟

٥ - أ

٥.٥ - ب

٦ - ج



٢٥



إعداد وتجميع / أبو أحمد - sweet1000

قسم القدرات العامة

إنتاج منتديات يزيد التعليمية



## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

٧.٥ -٤

السؤال ( ١١٢ ) : إذا كان العامل المشترك الأكبر لعددين هو ٢ والمضاعف المشترك الأصغر لهما هو ٣٠ وكان أحد العددين ١٠ فإن العدد الآخر هو ؟

٤ -٢

٥ ب

٦ ج

٧ -٤

السؤال ( ١١٣ ) : ما الوسط الحسابي للأعداد ٣ ، ٦ ، ٩ ، ... ، ٢٧ ،

١٤ -٢

١٥ ب

١٦ ج

١٧ -٤

السؤال ( ١١٤ ) : إذا كان ثمن ٥ علب جبنه + ثمن ٣ علب عصير = ثمن ٥ علب عصير + ٤ علب جبنه .. قارن بين العمود الأول = ٢٠ علبة عصير ، العمود الثاني = ١٠ علب جبنه

٢- العمود الأول < العمود الثاني

ب- العمود الثاني < العمود الأول

ج- العمود الأول = العمود الثاني

-٤ المعطيات غير كافية

السؤال ( ١١٥ ) : اشترى أحمد أله حاسبة و مجموعة كتب بمبلغ ٣٧٥ ريالاً . فإذا كان ثمن الكتب ضعف ثمن الآلة فكم يكون ثمن الكتب ؟

٢٥٠ -٢

٢٠٠ ب

١٧٥ ج

١٢٥ -٤





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي .. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال ( ١١٦ ) : معين قيمة أحد زواياه ٤ س وقيمة الزاوية المجاورة لها ٦ س . فأوجد قيمة س ؟

- ١٠ -٤
- ١٢ -ب
- ١٨ -ج
- ١٦ -د

السؤال ( ١١٧ ) : مربع مرسوم داخل دائرة طول ضلعه ٥ [ ٢ ، فكم تكون مساحة الدائرة ؟

- ٢٥ ط -٤
- ٢٠ ط -ب
- ١٥ ط -ج
- ٢٠ ط -د

السؤال ( ١١٨ ) : سداسي مرسوم داخل دائرة إذا كان طول ضلعه = ٣ سم فإن مساحة الدائرة ؟

- ٧ ط -٤
- ٨ ط -ب
- ٩ ط -ج
- ١٠ ط -د

السؤال ( ١١٩ ) : وضعنا في كيس أسود اللون ٣٠ كرة مرقمة من ١ إلى ٣٠ ثم طلبنا من أحدهم أن يختار كره واحدة فقط . ما احتمال أن يكون العدد الناتج يقبل القسمة على ٥ أو ١٠ ؟

- $\frac{1}{4}$  -٤
- $\frac{1}{3}$  -ب
- $\frac{1}{2}$  -ج
- $\frac{1}{5}$  -د

السؤال ( ١٢٠ ) : إذا كان سعر الكتاب يساوي ثلاث أضعاف سعر القلم ، و كان سعر الدفتر ٣ ريال بحيث أن سعر الدفتر يساوي نصف سعر الكتاب . كم يكون ثمن ثلاث كتب و قلمين ؟

- ١١ ريال -٤
- ٢٢ ريال -ب
- ٣٣ ريال -ج
- ٤٤ ريال -د





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال ( ١٢١ ) : مربع يتقاطع قطراه ليشكل أربع مثلثات كم تكون مساحة المثلث الواحد إذا كان طول نصف القطر

يساوي [ ٢ ]

أ- ١ سم<sup>٢</sup>

ب- ٢ [ ٢ ] سم<sup>٢</sup>

ج-  $\frac{1}{2}$  سم<sup>٢</sup>

د- [ ٢ ] سم<sup>٢</sup>

السؤال ( ١٢٢ ) : ما عدد الأجزاء من الألف التي إذا جمعت تعطي ٠.١ ؟

أ- ٠.١

ب- ١

ج- ١٠٠

د- ١٠٠٠

السؤال ( ١٢٣ ) : إذا كان ثمن خمس برتقالات يساوي ثمن موزتين و ثمن موزتين يساوي ثمن ثلاث تفاحات و ثمن ثلاث تفاحات

يساوي ثمن ٤ خوخ فإن ثمن عشر برتقالات يساوي ثمن كم خوخ ؟

أ- ٥

ب- ٦

ج- ٧

د- ٨

السؤال ( ١٢٤ ) : المتوسط الحسابي للعددين : ١٢٣٤٥٦٧ ، ٧٦٥٤٣٢١ هو

أ- ٨٨٨٨٨٨٨

ب- ٨٨٨٨٨٨

ج- ٤٤٤٤٤٤٤

د- ٤٤٤٤٤٤

السؤال ( ١٢٥ ) :  $0.1 + 0.2 + 0.3 + 0.4 =$

أ- ١ %

ب- ١٠ %

ج- ١٠٠ %

د- ١٠٠٠ %





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي .. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال ( ١٢٦ ) : أوجد العدد الناقص : ٨٨ ، ١٦٨ ، ٢٤٨ ، ٣٢٨ ، ....

- ٣٧٥ -٩
- ٤٠١ -٤
- ٤٠٨ -٣
- ٤١٧ -٤

السؤال ( ١٢٧ ) : أوجد العدد الناقص : ٢١٤ ، ٢٢١ ، ٢٢٨ ، ٢٣٥ ، ....

- ٢٤١ -٩
- ٢٤٢ -٤
- ٢٤٥ -٣
- ٢٤٩ -٤

السؤال ( ١٢٨ ) : أوجد العدد الناقص : ٣ ، ٥ ، ١٥ ، ١٧ ، ٥١ ، ...

- ٣١ -٩
- ٥٣ -٤
- ٥٦ -٣
- ٧٣ -٤

السؤال ( ١٢٩ ) : أوجد العدد الناقص : ١٥ ، ٢٢٥ ، ١٦ ، ٢٥٦ ، ١٧ ، ....

- ١٨ -٩
- ١٩ -٤
- ٢٤٥ -٣
- ٢٨٩ -٤

السؤال ( ١٣٠ ) : أوجد العدد الناقص : ٣ ، ٧ ، ١٦ ، ٣٥ ، ٧٤ ، ١٥٣ ، ٣١٢ ، ....

- ٤٥٤ -٩
- ٥١٣ -٤
- ٦٣١ -٣
- ٧٤٥ -٤





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال ( ١٣١ ) :  $\frac{1}{2}$  العدد ٢  $^{\frac{1}{4}}$  =

- أ- ٢
- ب- ١٣
- ج- ١٤
- د- ٢١

السؤال ( ١٣٢ ) : أثناء تشجير طريق طوله ١٢ كم اتفق على وضع شجرة كل ١٠٠ متر على جانبي الطريق فإن عدد الأشجار

المطلوبة هو

- أ- ١٢٠
- ب- ١٢١
- ج- ٢٤٠
- د- ٢٤٢

السؤال ( ١٣٣ ) :  $(\frac{1}{2} + 1) \times \dots \times (\frac{1}{2} + 1) \times (\frac{1}{2} + 1) \times (\frac{1}{2} + 1) =$

- أ-  $\frac{1}{2}$
- ب-  $\frac{1}{4}$
- ج-  $\frac{1}{6}$
- د-  $\frac{1}{8}$

السؤال ( ١٣٤ ) : إذا كان  $\frac{1}{x}$  عدد ما هو ١٤ فإن  $\frac{1}{x}$  هذا العدد هو :

- أ- ١٤
- ب- ١٥
- ج- ١٦
- د- ١٧

السؤال ( ١٣٥ ) : قائد سيارة الأول يسير بسرعة ٨٠ كم / ساعة والثاني يسير بسرعة ١.٥ كم / دقيقة فأيهما يسير بسرعة أكبر ؟

- أ- السيارة الأولى أسرع من السيارة الثانية
- ب- السيارة الثانية أسرع من السيارة الأولى
- ج- سرعة السيارة الأولى = سرعة السيارة الثانية
- د- المعطيات غير كافية





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال ( ١٣٦ ) :  $3^{\circ} + 3^{\circ} + 3^{\circ} =$

- أ- ٣
- ب- ٩
- ج- ١٥
- د- ٢٧

السؤال ( ١٣٧ ) : عدد يتكون من رقمين حاصل ضرب رقمية ٦ و الفرق بين مربعيهما يساوي ٥ . فما العدد ؟

- أ- ٦١
- ب- ٣١
- ج- ٢٣
- د- ١٦

السؤال ( ١٣٨ ) : غرزت عصا في طين فكان ثلثها في الطين وربعها في الماء والباقي ٣٠ سم في الهواء فما طول تلك العصا ؟

- أ- ٦٥
- ب- ٧٢
- ج- ٨٠
- د- ٨٣

السؤال ( ١٣٩ ) : أرض زراعية ثلثها مزروع ذرة وربعها مزروع برسيم والباقي ٢٠ فدان مزروعة قمح . فكم فداناً تبلغ مساحة الأرض ؟

- أ- ٤٢
- ب- ٤٤
- ج- ٤٦
- د- ٤٨

السؤال ( ١٤٠ ) : اشترى خالد جهازاً كهربائياً فخصم له البائع ٢٠ % من قيمة الجهاز و هذه النسبة تساوي ١٥٠ ريالاً . فما قيمة هذا الجهاز بعد الخصم ؟

- أ- ٧٠٠
- ب- ٧٥٠
- ج- ٨٠٠
- د- ٨٥٠





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

**السؤال ( ١٤١ ) :** استهلكت سيارة في اليوم الأول نصف كمية الوقود في خزائها ثم استهلكت في اليوم الثاني ثلثي كمية الوقود

المتبقية في هذا الخزان فما مقدار الجزء المتبقي من الوقود ؟

- أ -  $\frac{1}{4}$
- ب -  $\frac{1}{6}$
- ج -  $\frac{1}{3}$
- د -  $\frac{1}{2}$

**السؤال ( ١٤٢ ) :** إذا كان  $s + \frac{1}{2} = 8$  فإن  $s + \frac{1}{2} =$

- أ - ٦١
- ب - ٦٢
- ج - ٦٣
- د - ٦٤

**السؤال ( ١٤٣ ) :**  $s + s + s = 5$  ،  $s + s + s = 3$  فإن  $(s + s) =$

- أ - ٧
- ب - ٨
- ج - ٩
- د - ١٠

**السؤال ( ١٤٤ ) :** متوسط أربع أعداد = ٤٥ وكان أقل هذه الأعداد ٣٠ أوجد متوسط الثلاثة أعداد الباقية ؟

- أ - ٥٤
- ب - ٥٠
- ج - ٤٥
- د - ٤٠

**السؤال ( ١٤٥ ) :** إذا تحرك عقرب الدقائق بزاوية ٦٠ درجة . فكم دقيقة مشى العقرب ؟

- أ - ٨
- ب - ٩
- ج - ١٠
- د - ١١







## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال ( ١٤٦ ) : يلف أحد ٤ لفات ، ويلف خالد ٣ لفات في نفس الوقت . إذا لف خالد ١٢ لفة فكم يكون قد لف أحد ؟

- ١٤ -٢
- ١٥ ب
- ١٦ ج
- ١٧ د

السؤال ( ١٤٧ ) : تسير دراجة هوائية بسرعة ٢٠ كم / الساعة وتسير دراجة نارية بسرعة ٩٥ كم / الساعة . إذا افترقتا باتجاهين

متعاكسين ، بعد كم ساعة تصبح المسافة بينهما ٥٧٥ كم ؟

- ٤ ساعات -٢
- ٥ ساعات ب
- ٦ ساعات ج
- ٧ ساعات د

السؤال ( ١٤٨ ) : اشترى تاجر بضاعة بمبلغ ٤٥٠٠ ريالاً . باعها وربح فيها . فإذا كانت النسبة بين مقدار الربح و ثمن الشراء

هي  $\frac{1}{5}$  فما مقدار الربح ؟

- ٤٥٠ ريالاً -٢
- ٥٠٠ ريالاً ب
- ٦٥٠ ريالاً ج
- ١٠٠٠ ريالاً د

السؤال ( ١٤٩ ) : ينهي ٥٦ عاملاً مشروعاً خلال ٣ أيام . كم عاملاً يستطيعون إنهاء المشروع في يومين ؟

- ٨٤ عاملاً -٢
- ٤٨ عاملاً ب
- ٦٥ عاملاً ج
- ٥٢ عاملاً د

السؤال ( ١٥٠ ) : إذا كان معدل أعمار خمسة عمال يساوي ٢٥ سنة ، وإذا كان عمر العامل لا يقل عن ٢٣ سنة . فما أكبر عمر

محتمل يمكن أن يكون لأي عامل منهم ؟

- ٢٧ سنة -٢
- ٣١ سنة ب
- ٣٧ سنة ج





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

٣٣ سنة

**السؤال (١٥١) :** عند وضع ٦ لترات من البنزين في خزان الوقود لسيارة معينة نجد أن المؤشر يتحرك من علامة  $\frac{1}{4}$  إلى علامة  $\frac{3}{4}$  أوجد السعة الإجمالية باللتر لخزان وقود هذه السيارة ؟

أ- ٢٤ لتراً

ب- ١٦ لتراً

ج- ١٨ لتراً

د- ٣٠ لتراً

**السؤال (١٥٢) :** العدد الإجمالي للعاملين في إحدى الشركات أقل من ٥٠ عاملاً . تغيب في أحد الأيام  $\frac{1}{4}$  العدد الإجمالي للعاملين و كان  $\frac{1}{4}$  عدد الحاضرين يعملون في قسم الشؤون الإدارية . فأي الأرقام التالية يمكن أن يمثل العدد الإجمالي للعاملين في هذه الشركة ؟

أ- ٤٥ عاملاً

ب- ٢٧ عاملاً

ج- ٢٨ عاملاً

د- ٣٦ عاملاً

**السؤال (١٥٣) :** إذا كان العدد ٥٠ هو العدد الثالث من بين ٥ أعداد زوجية متتالية . فما مجموع هذه الأعداد ؟

أ- ٢٠٠

ب- ٢٥٠

ج- ٣٠٠

د- ٣٥٠

**السؤال (١٥٤) :** ما العدد الذي سبعة أمثاله يساوي ٢٥ % من العدد ١٦٨ ؟

أ- ٤

ب- ٥

ج- ٦

د- ٧

**السؤال (١٥٥) :** إذا كان ضعف مجموع ثلاثة أعداد متتالية = ٥٤ فإن العدد الأصغر هو

أ- ٥

ب- ٦





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

ج ٨

د ٩

السؤال (١٥٦) : إذا كان ضعف مجموع ٥ أعداد متتالية يساوي ١٨٠ فما هو العدد الأكبر ؟

د- ١٦

ب ١٨

ج ٢٠

د ٢٥

السؤال (١٥٧) : زاد مرتب شخص بنسبة ٢٥ % فإذا كان مرتبة بعد الزيادة ١٠٠٠ درهم فأحسب مقدار الزيادة ؟

د- ١٠٠

ب ٢٠٠

ج ٣٠٠

د ٤٠٠

السؤال (١٥٨) : تم خصم ١٠ % من راتب عامل . وفي نهاية السنة أخذ علاوة ١٠ % من راتبه قارن بين :

العمود الأول = الراتب قبل الخصم ، العمود الثاني = الراتب بعد الزيادة

د- العمود الأول < العمود الثاني

ب العمود الثاني < العمود الأول

ج العمود الأول = العمود الثاني

د المعطيات غير كافية

السؤال (١٥٩) : باع تاجر جوالين بنفس السعر كل واحد منهما بمبلغ ١٥٠٠ ريال فكسب في الأول ١٠ % وخسر في الثاني

١٠ % فهل كسب التاجر أم خسر ؟

د- خسر التاجر

ب كسب التاجر

ج لا كسب ولا خسر

د المعطيات غير كافية





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

**السؤال ( ١٦٠ ) :** إن مرتبي عن الشهر الماضي مضافاً إليه أجور عمل الساعات الإضافية يساوي ١٣٠ ريالاً علماً بأن المرتب

الأصلي أكبر بـ ١٠٠ ريال من أجور عمل الساعات الإضافية . ما هو مرتبي بدون أجور عمل الساعات الإضافية ؟

١٠٠ -٢

١١٢ ب

١١٥ ج

١٢٠ د

**السؤال ( ١٦١ ) :** في طاوور الصباح عدد الطلاب ٢٠٠ طالب سعد كان ترتيبه الخامس والعشرون ومازن كان ترتيبه المئة وخمسة

وعشرون فإن عدد الأشخاص المحصورة بين سعد ومازن :

١٠١ -٢

١٠٠ ب

٩٩ ج

٧٥ د

**السؤال ( ١٦٢ ) :** أعطى أحمد ثلث ما معه لأخيه شريف وأعطى نصف الباقي لأخيه خالد وأعطى ربع ما تبقى لوالده وتبقى معه ١٢

ريالاً فكم كان معه ؟

٤٢ -٢

٤٦ ب

٤٨ ج

٥٢ د

**السؤال ( ١٦٣ ) :** راتب فيصل يساوي ١٢٥ % من راتب سعد وراتب حسام يساوي ٨٠ % من راتب سعد . فإذا كان مجموع

مرتباتهم الثلاثة يساوي ٦١٠٠٠ ريالاً . فما مقدار راتب حسام ؟

١٢٠٠٠ ريال -٢

١٤٠٠٠ ريال ب

١٦٠٠٠ ريال ج

١٨٠٠٠ ريال د

**السؤال ( ١٦٤ ) :** ٤ بقرات تنتج ٤ علب حليب في ٤ أيام . ٨ بقرات تنتج ٨ علب حليب في كم يوم ؟

٣ أيام -٢

٤ أيام ب





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

ج ٥ أيام

د ٨ أيام

السؤال (١٦٥) : ٧ علب جبنه و ٣ علب عصير = ٤ علب جبنه و ٥ علب عصير قارن بين :

العمود الأول = ١٥ علبة جبنه ، العمود الثاني = ٢٠ علبة عصير

٢- العمود الأول < العمود الثاني

ب- العمود الثاني < العمود الأول

ج- العمود الأول = العمود الثاني

د- المعطيات غير كافية

السؤال (١٦٦) : إذا كان العدد ١٦ يمثل ثلثي عدد ما فما هذا العدد ؟

٢- ٢١

ب- ٢٢

ج- ٢٣

د- ٢٤

السؤال (١٦٧) : أوجد ناتج ما يلي :  $١ - ٢ + ٣ - ٤ + ٥ - ٦ + \dots + ٩٩ - ١٠٠$

٢- ٥٠

ب- ٥٠

ج- ٤٠

د- ٤٠

السؤال (١٦٨) : إذا كان  $s > ٠$  ،  $s < ٠$  قارن بين : العمود الأول  $s^2 + ٢$  ، العمود الثاني  $(s - ٢)^2$

٢- العمود الأول < العمود الثاني

ب- العمود الثاني < العمود الأول

ج- العمود الأول = العمود الثاني

د- المعطيات غير كافية

السؤال (١٦٩) : إذا كان عُمر فهد بعد ٨ سنوات يساوي ثلاثة أضعاف عُمره منذ ٤ سنوات . فما عمره الآن ؟

٢- ١٢ سنه

ب- ١٠ سنوات

ج- ٦ سنوات





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي .. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

٦ سنتين

السؤال ( ١٧٠ ) : إذا كانت الكتب التي لدى عادل تزيد بستة كتب على ثلاثة أضعاف ما لدى أخته سارة . مجموع ما لديهما من كتب كان ٣٨ كتاباً . فما عدد كتب عادل ؟

- ٢٢ - أ  
٢٥ ب  
٢٨ ج  
٣٠ د

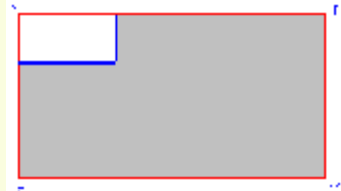
السؤال ( ١٧١ ) : إذا كان س عدداً حقيقياً موجباً فإن قيمة س في المقدار  $\frac{س}{س+٤}$  تساوي

- ٢ ] - أ  
٢ ب  
٢ ] ٢ ج  
٤ د

السؤال ( ١٧٢ ) : أي الإجابات تكون أقرب إلى قيمة المقدار  $(٨٩٧.٦١ \times ٠.٣١) \div ١.٩ =$

- ٤٥٠ - أ  
١٥٠ ب  
٣٠٠ ج  
٢٥٠ د

السؤال ( ١٧٣ ) : قارن بين محيط المستطيل أ ب ج د و محيط الشكل المظلل



- ٢ - أ العمود الأول < العمود الثاني  
ب العمود الثاني < العمود الأول  
ج العمود الأول = العمود الثاني  
د المعطيات غير كافية





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

**السؤال ( ١٧٤ ) :** إذا زاد ارتفاع مثلث بنسبة ١٠ % وقلت القاعدة بنسبة ١٠ % قارن بين :

العمود الأول = مساحة المثلث الأصلي ، العمود الثاني = مساحة المثلث بعد التغيير

أ- العمود الأول < العمود الثاني

ب- العمود الثاني < العمود الأول

ج- العمود الأول = العمود الثاني

د- المعطيات غير كافية

**السؤال ( ١٧٥ ) :** مربع صغير داخل مربع كبير فإذا كانت النسبة المئوية لمساحة الصغير بالنسبة للكبير ٢٥ % ومساحة الكبير ٦٤

سم<sup>٢</sup> . احسب طول ضلع المربع الصغير ؟

أ- ٣ سم

ب- ٤ سم

ج- ٥ سم

د- ٦ سم

**السؤال ( ١٧٦ ) :** إذا كان متوسط أعمار ٥ أشخاص يساوي ٢٥ عاماً . فإذا أخذنا أحدهم صار المتوسط ٢٧ عاماً . فكم عُمر

الشخص الخامس .

أ- ١٥

ب- ١٦

ج- ١٧

د- ١٨

**السؤال ( ١٧٧ ) :** أوجد حاصل جمع الأعداد ٤٤ ، ٤٦ ، ٤٨ ، ٥٠ ، ٥٢ ، ٥٤ ، ٥٦

أ- ٣٠٠

ب- ٣٥٠

ج- ٣٧٠

د- ٤٠٠

**السؤال ( ١٧٨ ) :** قارن بين : العمود الأول = ١٠٠ % من ٥٠٠ ، العمود الثاني = ٥٠ % من ١٠٠٠

أ- العمود الأول < العمود الثاني

ب- العمود الثاني < العمود الأول

ج- العمود الأول = العمود الثاني





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

المعطيات غير كافية

السؤال ( ١٧٩ ) : إذا كان  $(أ + ب) ÷ ب = #$  فإن  $ب =$

أ -١

ب -٢

ج -٣

د -٤

السؤال ( ١٨٠ ) : إذا كان ثلث عدد مضافاً إلى نصفه يساوي ١٠ فإن هذا العدد يساوي :

أ -١٨

ب -١٥

ج -١٢

د -٩

السؤال ( ١٨١ ) : باع أحمد قطعة أرض بمبلغ ٤٠٠٠٠٠٠ ريال فإذا كان ربحه فيها يساوي ٢٥ % فكم دفع ثمناً لشرائها ؟

أ -٣٠٠٠٠٠٠

ب -٣٢٠٠٠٠٠

ج -٣٢٥٠٠٠٠

د -٣٨٠٠٠٠٠

السؤال ( ١٨٢ ) : أخوان لدى الأول ١٢٠٠ ريال ويزيد كل شهر ٥٠ ريال و الثاني لديه ١٥٠٠ ريال و يزيد كل شهر ٢٥ ريال

فبعد كم شهر يتساوي ما معهما ؟

أ -١١ شهراً

ب -١٢ شهراً

ج -١٤ شهراً

د -١٥ شهراً

السؤال ( ١٨٣ ) : إذا كانت الكتب التي لدى خالد تزيد بثمان كتب على أربعة أضعاف ما لدى أخته سعاد . و مجموع ما لديهما

من كتب كان ٣٣ كتاباً . فما عدد كتب خالد ؟

أ -٢٢

ب -٢٥

ج -٢٨







## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

٣٠ -٤

السؤال ( ١٨٤ ) : إذا كان طولاً ضلعي في مثلث متساوي الساقين ٥ سم ، ١٢ سم قارن بين :

العمود الأول = طول الضلع الثالث ، العمود الثاني = ٥ سم

٢- العمود الأول < العمود الثاني

ب- العمود الثاني < العمود الأول

ج- العمود الأول = العمود الثاني

٤- المعطيات غير كافية

السؤال ( ١٨٥ ) : إذا علمت أن زكاة المال هي ربع العشر فكم ريالاً تبلغ زكاة مبلغ قدرة ٦٠٠٠ ريال ؟

٢- ١٢٠ ريال

ب- ١٣٠ ريال

ج- ١٤٠ ريال

٤- ١٥٠ ريال

السؤال ( ١٨٦ ) : كم عدد الكيلومترات في ٣٠ ميلاً . إذا علمت أن كل ٥ أميال تساوي ٨ كيلومترات ؟

٢- ٤٢ كيلو متر

ب- ٤٤ كيلو متر

ج- ٤٦ كيلو متر

٤- ٤٨ كيلو متر

السؤال ( ١٨٧ ) : إذا كان س ، ص عددان موجبان فقارن بين :

العمود الأول = ( س + ص ) ÷ ٢ ، العمود الثاني = [ س:ص

٢- العمود الأول < العمود الثاني

ب- العمود الثاني < العمود الأول

ج- العمود الأول = العمود الثاني

٤- المعطيات غير كافية

السؤال ( ١٨٨ ) : إذا كان الوسط الحسابي للقيم ٥ ، ٩ ، س هو ٦ فإن قيمة س =

٢- ٣

ب- ٤

ج- ٥



٤١





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي .. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

٦ ٤

السؤال ( ١٨٩ ) : إذا كان  $(أ + ب) ÷ ب = #$  فإن  $\frac{أ}{ب} =$

أ - ١

ب - ٢

ج - ٣

د - ٤

السؤال ( ١٩٠ ) :  $(٣ + ٦٣) ÷ ٣ =$

أ - ١٠

ب - ١٢

ج - ١٦

د - ٢١

السؤال ( ١٩١ ) : إذا كان  $٣ + س = ٢ ص$  فإن  $(س ÷ ص) =$

أ - ٤

ب - ٣

ج - ٢

د - ١

السؤال ( ١٩٢ ) : قارن بين : العمود الأول = ٢<sup>٥٥</sup> ، العمود الثاني = ٣<sup>٤٤</sup>

أ - العمود الأول < العمود الثاني

ب - العمود الثاني < العمود الأول

ج - العمود الأول = العمود الثاني

د - المعطيات غير كافية

السؤال ( ١٩٣ ) : قارن بين :

العمود الأول = مساحة سداسي منتظم طول ضلعه ١ متر ، العمود الثاني = مساحة دائرة طول نصف قطرها ١ متر

أ - العمود الأول < العمود الثاني

ب - العمود الثاني < العمود الأول

ج - العمود الأول = العمود الثاني

د - المعطيات غير كافية





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

السؤال ( ١٩٤ ) : باع أحمد قطعة أرض بمبلغ ٢٠٠٠٠٠٠ ريال وكان مكسبه ٢٥ % . كم ربح أحمد ؟

- أ- ٥٠٠٠٠
- ب- ١٠٠٠٠
- ج- ٣٥٠٠٠
- د- ٤٠٠٠٠

السؤال ( ١٩٥ ) : قارن بين : العمود الأول = ( س - ص )<sup>٢</sup> ، العمود الثاني = ( ص - س )<sup>٢</sup>

- أ- العمود الأول < العمود الثاني
- ب- العمود الثاني < العمود الأول
- ج- العمود الأول = العمود الثاني
- د- المعطيات غير كافية

السؤال ( ١٩٦ ) : قارن بين : إذا كانت س < ص فإن العمود الأول = س<sup>٢</sup> ، العمود الثاني = ص<sup>٢</sup>

- أ- العمود الأول < العمود الثاني
- ب- العمود الثاني < العمود الأول
- ج- العمود الأول = العمود الثاني
- د- المعطيات غير كافية

السؤال ( ١٩٧ ) : إذا كان ضعف مجموع ثلاثة أعداد متتالية يساوي ٤٨ . فما العدد الأكبر منها ؟

- أ- ٧
- ب- ٨
- ج- ٩
- د- ١٠

السؤال ( ١٩٨ ) : إذا كان ضعف مجموع ثلاثة أعداد متتالية يساوي ٤٢ . فما هو العدد الأصغر :

- أ- ٥
- ب- ٦
- ج- ٧
- د- ٨

السؤال ( ١٩٩ ) : عدد يتكون من رقمين حاصل ضرب رقمية يساوي ٦ و الفرق بين مربعيهما يساوي ٥ . فما العدد ؟

- أ- ٦١





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي .. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

٣١ -٢

٢٣ -٣

١٦ -٤

**السؤال ( ٢٠٠ ) :** في معسكر صيفي يستهلك ٥٠ مشاركاً خزان الماء في ١٢ يوماً . فإذا زاد عدد المشاركين ١٠ آخرين فكم يوماً سيدوم هذا الخزان ؟

٩ -٢

٩.٥ -٣

١٠ -٣

١٠.٥ -٤

**السؤال ( ٢٠١ ) :** إذا كان ٢٥ % من ثمن كتاب يساوي ٢٠ ريالاً فإن ٥ % من ثمنه يساوي :

٣ -٢

٤ -٣

٥ -٣

٦ -٤

**السؤال ( ٢٠٢ ) :** استهلكت سيارة في اليوم الأول  $\frac{1}{4}$  كمية الوقود في خزائنها ثم استهلكت في اليوم الثاني  $\frac{1}{3}$  كمية الوقود المتبقية في هذا الخزان . فما مقدار الجزء المتبقي من الوقود ؟

$\frac{1}{4}$  -٢

$\frac{1}{3}$  -٣

$\frac{1}{6}$  -٣

$\frac{1}{2}$  -٤

**السؤال ( ٢٠٣ ) :** هرم رباعي قائم إذا علمت أن طول ضلع القاعدة يساوي ٥ م . والارتفاع الجانبي يساوي ٨ م . ونريد طلاء الأوجه الجانبية حيث أن سعر الدهان للمتر المربع الواحد ٤ ريالات . فأوجد تكلفة طلاء الهرم بالريال ؟

٣٢٠ -٢

٣١٠ -٣

٣٠٥ -٣

٣٠٠ -٤





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

**السؤال ( ٢٠٤ ) :** إذا قطع أحمد المسافة بين منزل خالد ومزتل خالد في ٢٠ دقيقة و يقطع خالد المسافة من منزل خالد إلى منزل أحمد في ٣٠

دقيقة . فإذا أنطلق أحمد و خالد في نفس اللحظة كلاً من منزل فبعد كم دقيقة يلتقيان :

٢- ١٢ دقيقة

ب- ١١ دقيقة

ج- ١٠ دقائق

د- ٨ دقائق

**السؤال ( ٢٠٥ ) :** قررت إحدى شركات السياحة بالأتوبيسات التوسع ، ولم يعد لديها مكان كاف لجميع الأتوبيسات فلديها ١٢

أتوبيس يجب إبقاءها خارج جراج الشركة . فإذا قررت الشركة زيادة مساحة جراجها بنسبة ٤٠ % فهذا يعطيها مساحة كافية لكل

أتوبيساتها الحالية بالإضافة إلى إمكانية إضافة ١٢ أتوبيس آخرين في المستقبل . فكم أتوبيساً لدى الشركة في الوقت الحالي ؟

٢- ٧٠

ب- ٧١

ج- ٧٢

د- ٧٣

**السؤال ( ٢٠٦ ) :** انطلقت سيارتان من نقطة واحدة باتجاهين متعاكسين الأولى بسرعة ٣٠ كم / ساعة و الثانية بسرعة ٤٠ كم /

ساعة . قارن بين : العمود الأول = المسافة بعد ٧ ساعات ، العمود الثاني = ٤٥٠ كم

٢- العمود الأول < العمود الثاني

ب- العمود الثاني < العمود الأول

ج- العمود الأول = العمود الثاني

د- المعطيات غير كافية

**السؤال ( ٢٠٧ ) :** مثلث يزيد طول ارتفاعه على طول قاعدته بـ ١ سم و مساحته = ٢١ سم<sup>٢</sup> فما طول قاعدته ؟

٢- ٤ سم

ب- ٥ سم

ج- ٦ سم

د- ٧ سم





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

**السؤال ( ٢٠٨ ) :** رجلان أحدهم يدهن الحائط في ٣ ساعات و الآخر يدهن نفس الحائط في ساعتين ما الوقت الذي يستغرقانه عندما

يعملان معاً لدهان الحائط ؟

٢- ساعة

ب ساعة و ٥ دقائق

ج ساعة و ١٢ دقيقة

د ساعة و ١٥ دقيقة

**السؤال ( ٢٠٩ ) :** في أحد الأيام انخفضت درجة الحرارة بشكل منتظم من ٣٦ درجة مئوية في الساعة السادسة مساءً إلى ٢٤ درجة

مئوية في الساعة الثانية من فجر اليوم التالي . فكم كانت درجة الحرارة في الساعة العاشرة مساءً ؟

٢٩ -٢

ب ٣٠

ج ٣١

د ٣٢

**السؤال ( ٢١٠ ) :** اشترى رجل جهازاً كهربائياً فخصم له البائع ٢٠ % من قيمة الجهاز وهذه النسبة تساوي ١٥٠ ريالاً . فما

قيمة هذا الجهاز بعد الخصم ؟

٤٠٠ -٢

ب ٥٠٠

ج ٦٠٠

د ٧٠٠

**السؤال ( ٢١١ ) :** إذا كانت  $س = ٤ \times ٧ \times ٩$  ، ص = عدد صحيح موجب فما أكبر قيمة من بين الأتي يمكن أن تأخذها ص التي

تجعل المقدار ( س ÷ ١٨ ص ) عدداً صحيحاً ؟

٢ -٢

ب ٤

ج ٧

د ٩

**السؤال ( ٢١٢ ) :** ما أكبر مساحة لمربع يمكن وضعه بالكامل داخل دائرة قطرها [ ٢ سم ؟

٢ -٢

ب ١



٤٦

إعداد وتجميع / أبو أحمد - sweet1000

قسم القدرات العامة

إنتاج منتديات يزيد التعليمية



## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي .. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

ج ] ٢

د ] ٢ ٢

السؤال ( ٢١٣ ) : ما العدد الناقص : ٣٩٦٨ ، ٦٣ ، ٨ ، ٣ ، ...

د - ١

ج - ٢

ب - ٣

أ - ٤

السؤال ( ٢١٤ ) : أوجد العدد الناقص : ٢ ، ٦ ، ١٥ ، ٣٤ ، ٧٣ ، ...

د - ١٥٠

ج - ١٥١

ب - ١٥٢

أ - ١٥٣

السؤال ( ٢١٥ ) : قام صاحب متجر بإخراج ٢ % مما مر عليه من صناديق فاكهة بسبب تلفها فإذا كان عدد ما أخرج ٦ صناديق

فكم صندوق مر عليه ؟

د - ٣٠٠٠

ج - ٣٠٠

ب - ٢٩٤

أ - ٣٠

السؤال ( ٢١٦ ) : لدينا ستة أعداد متتالية فإذا كان مجموع الثلاثة الأولى منها ٢٧ فما مجموع الثلاثة الأخيرة منها ؟

د - ٢٧

ج - ٣٠

ب - ٢٢

أ - ٣٦

السؤال ( ٢١٧ ) : # % =

د - ٠.٧٥

ج - ٠.٠٧٥

ب - ٠.٠٠٧٥





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

٠.٠٠٠٧٥ ✖

السؤال ( ٢١٨ ) : قارن بين : العمود الأول = # [ ٢ ] ، العمود الثاني = & [ ٥ ]

٢- العمود الأول < العمود الثاني

ب- العمود الثاني < العمود الأول

ج- العمود الأول = العمود الثاني

د- المعطيات غير كافية

السؤال ( ٢١٩ ) : بعد ما صرف أحمد  $\frac{3}{4}$  من راتبه بقي لديه ١٠٥ ريالات . فما مقدار ما يتقاضاه أحمد ؟

١٥٠ -٢

١٦٠ -ب

١٧٠ -ج

١٨٠ -د

السؤال ( ٢٢٠ ) : اشترى رجل سهم لأحد الشركات في البورصة — ١٠٠ ريال ثم باعها — ٢٠٠ ريال ثم اشترى —

٣٠٠ ريال ثم باعها — ٤٠٠ ريال فإن مكسبه =

٠- صفر

١٠٠ -ب

٢٠٠ -ج

٣٠٠ -د

السؤال ( ٢٢١ ) : قطار يسير بسرعة ١٥٠ كم / ساعة يقف في عشر محطات في كل محطة يتزل ربع الركاب و يصعد ثلث الركاب

وفي المحطة الأخيرة نزل جميع الركاب فكان عددهم ٣٠٠ راكباً . كم عدد الركاب في المحطة السادسة ؟

١٤ -٢

١٢٣ -ب

١٢٨ -ج

د- العدد لا يتغير

السؤال ( ٢٢٢ ) : يأخذ عامل راتباً شهرياً ١٠٠٠ ريال و نتيجة لإهماله تم خصم ١٠ % من راتبه وفي نهاية العام أخذ

علاوة ١٠ % . كم راتبه الآن ؟

٩٩٠ -٢

١٠٠٠ -ب



٤٨



إعداد وتجميع / أبو أحمد - sweet1000

قسم القدرات العامة

إنتاج منتديات يزيد التعليمية







## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

ج ١١٠٠

د ١٠١٠

**السؤال ( ٢٢٣ ) :** أراد سعد أن يزور صديقة حمداناً ومعه عدد من حبات التفاح وكان عليه أن يمر في طريقة على ٧ نقاط قبل أن يصل إلى حمدان . وفي كل نقطة من هذه النقاط كان سعد يمنح نصف ما معه من التفاح لأحد المحتاجين فوصل إلى حمدان ومعه تفاحه واحده فقط . فكم تفاحه كانت معه في بداية مشواره ؟

أ- ٣٢

ب- ٦٤

ج- ١٢٨

د- ٢٥٦

**السؤال ( ٢٢٤ ) :** مستطيل محيطه ٧٢ سم قسم إلى ٥ مربعات متطابقة . ما طول ضلع المربع ؟

أ- ٥

ب- ٦

ج- ٧

د- ٨

**السؤال ( ٢٢٥ ) :** مستطيل مساحته  $١٢٠ \times ٦٠$  سم<sup>٢</sup> نريد تغطيته بمربعات طول ضلع الواحد ٢٠ سم .

ما عدد المربعات اللازمة ؟

أ- ١٥

ب- ١٦

ج- ١٧

د- ١٨

**السؤال ( ٢٢٦ ) :** حصل عبد الرحمن على ٧٥ درجة في مادة اللغة العربية في الفصل الدراسي الأول من هذا العام و حصل على

٨٤ درجة في نفس المادة في الفصل الدراسي الثانية . فما نسبة تحسن درجة عبد الرحمن ؟

أ- ٦ %

ب- ٩ %

ج- ١٢ %

د- ١٦ %





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

**السؤال ( ٢٢٧ ) :** قام سعود بتسديد ١٠ ضربات جزاء في ١٥ مباراة كرة القدم فأحرز أهدافاً بقدر نصف هذه الضربات ، فكم سيكون عدد أهداف سعود لو أزداد عدد هذه المباريات إلى ٢٤ مباراة و استمر معدل الحصول على ضربات الجزاء و التسديد وإحراز ثابتاً لديه ؟

- ٦ -٢
- ٨ -٢
- ١٢ -٢
- ١٦ -٢

**السؤال ( ٢٢٨ ) :** إذا كانت  $١٢\% = ٣ \div س$  فإن قيمة س تساوي

- ٢٧ -٢
- ٢٥ -٢
- ٢١ -٢
- ٢٠ -٢

**السؤال ( ٢٢٩ ) :** عدد نسبي موجب إذا أضيف إلى مربعة  $\frac{١}{٢}$  كان الناتج مساوياً لأخايد الضربي . فما هو العدد ؟

- $\frac{١}{٢}$  -٢
- $\frac{١}{٤}$  -٢
- $\frac{١}{٤}$  -٢
- $\frac{١}{٤}$  -٢

**السؤال ( ٢٣٠ ) :** قسم مبلغ بين ثلاثة أشخاص بنسبة ٢ : ٣ : ٤ فإذا كان مجموع نصيب الأول و الثاني ٤٥ ريالاً فأوجد نصيب الشخص الثالث ؟

- ١٨ -٢
- ٢٧ -٢
- ٣٦ -٢
- ٣٨ -٢





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

### مفاتيح الإجابة :

السؤال ( ٧٦ ) : جـ	السؤال ( ٥١ ) : جـ	السؤال ( ٢٦ ) : د	السؤال ( ١ ) : ب
السؤال ( ٧٧ ) : جـ	السؤال ( ٥٢ ) : جـ	السؤال ( ٢٧ ) : د	السؤال ( ٢ ) : جـ
السؤال ( ٧٨ ) : أ	السؤال ( ٥٣ ) : د	السؤال ( ٢٨ ) : أ	السؤال ( ٣ ) : أ
السؤال ( ٧٩ ) : د	السؤال ( ٥٤ ) : ب	السؤال ( ٢٩ ) : ب	السؤال ( ٤ ) : د
السؤال ( ٨٠ ) : جـ	السؤال ( ٥٥ ) : ب	السؤال ( ٣٠ ) : جـ	السؤال ( ٥ ) : جـ
السؤال ( ٨١ ) : جـ	السؤال ( ٥٦ ) : جـ	السؤال ( ٣١ ) : جـ	السؤال ( ٦ ) : أ
السؤال ( ٨٢ ) : جـ	السؤال ( ٥٧ ) : جـ	السؤال ( ٣٢ ) : د	السؤال ( ٧ ) : أ
السؤال ( ٨٣ ) : د	السؤال ( ٥٨ ) : د	السؤال ( ٣٣ ) : د	السؤال ( ٨ ) : أ
السؤال ( ٨٤ ) : د	السؤال ( ٥٩ ) : ب	السؤال ( ٣٤ ) : د	السؤال ( ٩ ) : د
السؤال ( ٨٥ ) : جـ	السؤال ( ٦٠ ) : أ	السؤال ( ٣٥ ) : جـ	السؤال ( ١٠ ) : د
السؤال ( ٨٦ ) : أ	السؤال ( ٦١ ) : د	السؤال ( ٣٦ ) : جـ	السؤال ( ١١ ) : ب
السؤال ( ٨٧ ) : ب	السؤال ( ٦٢ ) : ب	السؤال ( ٣٧ ) : أ	السؤال ( ١٢ ) : جـ
السؤال ( ٨٨ ) : جـ	السؤال ( ٦٣ ) : د	السؤال ( ٣٨ ) : د	السؤال ( ١٣ ) : ب
السؤال ( ٨٩ ) : أ	السؤال ( ٦٤ ) : د	السؤال ( ٣٩ ) : ب	السؤال ( ١٤ ) : د
السؤال ( ٩٠ ) : جـ	السؤال ( ٦٥ ) : جـ	السؤال ( ٤٠ ) : جـ	السؤال ( ١٥ ) : ب
السؤال ( ٩١ ) : د	السؤال ( ٦٦ ) : أ	السؤال ( ٤١ ) : أ	السؤال ( ١٦ ) : أ
السؤال ( ٩٢ ) : د	السؤال ( ٦٧ ) : أ	السؤال ( ٤٢ ) : ب	السؤال ( ١٧ ) : جـ
السؤال ( ٩٣ ) : د	السؤال ( ٦٨ ) : جـ	السؤال ( ٤٣ ) : أ	السؤال ( ١٨ ) : ب
السؤال ( ٩٤ ) : جـ	السؤال ( ٦٩ ) : أ	السؤال ( ٤٤ ) : جـ	السؤال ( ١٩ ) : د
السؤال ( ٩٥ ) : جـ	السؤال ( ٧٠ ) : أ	السؤال ( ٤٥ ) : جـ	السؤال ( ٢٠ ) : د
السؤال ( ٩٦ ) : ب	السؤال ( ٧١ ) : جـ	السؤال ( ٤٦ ) : د	السؤال ( ٢١ ) : جـ
السؤال ( ٩٧ ) : جـ	السؤال ( ٧٢ ) : جـ	السؤال ( ٤٧ ) : ب	السؤال ( ٢٢ ) : جـ
السؤال ( ٩٨ ) : د	السؤال ( ٧٣ ) : د	السؤال ( ٤٨ ) : جـ	السؤال ( ٢٣ ) : أ
السؤال ( ٩٩ ) : ب	السؤال ( ٧٤ ) : ب	السؤال ( ٤٩ ) : أ	السؤال ( ٢٤ ) : جـ
السؤال ( ١٠٠ ) : ب	السؤال ( ٧٥ ) : د	السؤال ( ٥٠ ) : ب	السؤال ( ٢٥ ) : ب





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي

.. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

### مفاتيح الإجابة :

السؤال ( ١٧٦ ) : ج	السؤال ( ١٥١ ) : ب	السؤال ( ١٢٦ ) : ج	السؤال ( ١٠١ ) : د
السؤال ( ١٧٧ ) : ب	السؤال ( ١٥٢ ) : د	السؤال ( ١٢٧ ) : ب	السؤال ( ١٠٢ ) : د
السؤال ( ١٧٨ ) : ج	السؤال ( ١٥٣ ) : ب	السؤال ( ١٢٨ ) : ب	السؤال ( ١٠٣ ) : ج
السؤال ( ١٧٩ ) : ب	السؤال ( ١٥٤ ) : ج	السؤال ( ١٢٩ ) : د	السؤال ( ١٠٤ ) : ب
السؤال ( ١٨٠ ) : ج	السؤال ( ١٥٥ ) : ج	السؤال ( ١٣٠ ) : ج	السؤال ( ١٠٥ ) : ب
السؤال ( ١٨١ ) : ب	السؤال ( ١٥٦ ) : ج	السؤال ( ١٣١ ) : ب	السؤال ( ١٠٦ ) : أ
السؤال ( ١٨٢ ) : ب	السؤال ( ١٥٧ ) : ب	السؤال ( ١٣٢ ) : د	السؤال ( ١٠٧ ) : ج
السؤال ( ١٨٣ ) : ج	السؤال ( ١٥٨ ) : أ	السؤال ( ١٣٣ ) : أ	السؤال ( ١٠٨ ) : د
السؤال ( ١٨٤ ) : أ	السؤال ( ١٥٩ ) : أ	السؤال ( ١٣٤ ) : ج	السؤال ( ١٠٩ ) : ج
السؤال ( ١٨٥ ) : د	السؤال ( ١٦٠ ) : ج	السؤال ( ١٣٥ ) : ب	السؤال ( ١١٠ ) : أ
السؤال ( ١٨٦ ) : د	السؤال ( ١٦١ ) : ب	السؤال ( ١٣٦ ) : أ	السؤال ( ١١١ ) : د
السؤال ( ١٨٧ ) : أ	السؤال ( ١٦٢ ) : ج	السؤال ( ١٣٧ ) : ج	السؤال ( ١١٢ ) : ج
السؤال ( ١٨٨ ) : ب	السؤال ( ١٦٣ ) : ج	السؤال ( ١٣٨ ) : ب	السؤال ( ١١٣ ) : ب
السؤال ( ١٨٩ ) : أ	السؤال ( ١٦٤ ) : ب	السؤال ( ١٣٩ ) : د	السؤال ( ١١٤ ) : ج
السؤال ( ١٩٠ ) : أ	السؤال ( ١٦٥ ) : ب	السؤال ( ١٤٠ ) : ب	السؤال ( ١١٥ ) : أ
السؤال ( ١٩١ ) : أ	السؤال ( ١٦٦ ) : د	السؤال ( ١٤١ ) : ج	السؤال ( ١١٦ ) : ج
السؤال ( ١٩٢ ) : ب	السؤال ( ١٦٧ ) : ب	السؤال ( ١٤٢ ) : ب	السؤال ( ١١٧ ) : أ
السؤال ( ١٩٣ ) : ب	السؤال ( ١٦٨ ) : ب	السؤال ( ١٤٣ ) : ب	السؤال ( ١١٨ ) : ج
السؤال ( ١٩٤ ) : د	السؤال ( ١٦٩ ) : ب	السؤال ( ١٤٤ ) : ب	السؤال ( ١١٩ ) : د
السؤال ( ١٩٥ ) : ج	السؤال ( ١٧٠ ) : د	السؤال ( ١٤٥ ) : ج	السؤال ( ١٢٠ ) : ب
السؤال ( ١٩٦ ) : د	السؤال ( ١٧١ ) : أ	السؤال ( ١٤٦ ) : ج	السؤال ( ١٢١ ) : أ
السؤال ( ١٩٧ ) : ج	السؤال ( ١٧٢ ) : ب	السؤال ( ١٤٧ ) : ب	السؤال ( ١٢٢ ) : أ
السؤال ( ١٩٨ ) : ب	السؤال ( ١٧٣ ) : ج	السؤال ( ١٤٨ ) : د	السؤال ( ١٢٣ ) : د
السؤال ( ١٩٩ ) : ج	السؤال ( ١٧٤ ) : أ	السؤال ( ١٤٩ ) : أ	السؤال ( ١٢٤ ) : ج
السؤال ( ٢٠٠ ) : ج	السؤال ( ١٧٥ ) : ب	السؤال ( ١٥٠ ) : د	السؤال ( ١٢٥ ) : ج





## سلسلة القدرات الرياضية تناسب طلاب العلمي والأدبي .. d مفاتيح التفوق c ..

[www.yzeed.com/vb](http://www.yzeed.com/vb)

### مفاتيح الإجابة :

السؤال ( ٢٢٢ ) : أ	السؤال ( ٢٢٤ ) : ب	السؤال ( ٢٢٦ ) : جـ	السؤال ( ٢٢٨ ) : ب
السؤال ( ٢٢٣ ) : جـ	السؤال ( ٢٢٥ ) : د	السؤال ( ٢٢٧ ) : ب	السؤال ( ٢٢٩ ) : أ
			السؤال ( ٢٣٠ ) : جـ

## c تم بحمد الله وقوته d



٥٣



إعداد وتجميع / أبو أحمد - sweet1000

قسم القدرات العامة

إنتاج منتديات يزيد التعليمية

