

الاختبار الأول

١ إذا كان يوسف يصيب 60% من الرميات. فإذا كان عدد الرميات 35 رمية
أوجد عدد ما يصيبه يوسف من الرميات؟

(ج) 20 (د) 21 (ب) 20 (إ) 18

٢ يوفر شخص من راتبه كل شهر 15% ليشتري سيارة ثمنها 48000 ريال
فكم شهر يحتاج لجمع المبلغ إذا كان راتبه 8000 ريال؟

(ج) 25 شهر (ب) 40 شهر (إ) 20 شهر (د) 36 شهر

٣ بيع 100 قلم بسعر 200 ريال كم سعر 8 أقلام؟

(ج) 16 (د) 45 (ب) 22 (إ) 40

٤ رجل يستلم 75 ريال شهرياً وبعد كم شهر يحصل على 675 ريال

(ج) 5 شهور (ب) 9 شهور (إ) 10 شهور (د) 7 شهور

٥ ينجز عامل طاولة في محل أخشاب في 12 ساعة فإذا جمع 3 اشخاص وبعد كم
ساعة يمكنهم إنجاز عمل الطاولة.

(ج) 4 (د) 5 (ب) 6 (إ) 3

من الجدول التالي:

الدرجة	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤
عدد الطلاب	١	٤	٣	٢	٣	٥	٢

٦ كم نسبة الطلاب الذين حصلوا على 6 درجات أو أقل؟

(ج) 50% (ب) 20% (إ) 60%

٧ كم عدد الذين حصلوا على درجة أعلى من 7 ؟

(ج) 8 (ب) 7 (إ) 9

٨ ينفق أحمد 120 ريال كل 12 ساعة. فكم ينفق في 30 يوم؟

(ج) 4800 (ب) 6000 (إ) 7200

٩ ما قيمة $\frac{36}{36} \times 75\%$ من 20 ؟

(ج) 24 (ب) 28 (إ) 27

١١ قارن بين: أكبر عامل أولى للعدد 169 ، 11

- (ج) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(إ) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

١٢ انخفضت درجة الحرارة بمقدار 25% في نهاية الشهر أصبحت 24° فكم
كانت بداية الشهر؟

(ج) 40 (ب) 32 (إ) 24 (د) 42

١٣ إذا كان لدى أخوان اسهم بحيث كان سهم أحدهما 3 أمثال الآخر وكان

نصيب الآخر 600 فما مجموعهما؟

(ج) 2400 (ب) 1800 (إ) 2000 (د) 2500

١٤ مع خالد وعلي 720 ريال إذا كان ما مع خالد $\frac{1}{3}$ المبلغ فما الذي ما مع علي؟

(ج) 540 (ب) 180 (إ) 360 (د) 300



١٦ دراسة أجريت على ٦٠٠٠ شخص ووجد أن نسبة الذين يمارسون الرياضة ٤٠% فإذا كان عدد الذين يمارسون الرياضة ٥٠٠٠ فكم عدد الكراسي؟

أ) ١٣٥ ب) ١٢٠ ج) ١٢٣ د) ١٣٧

١٧ في فندق إذا كانت كمية من الماء تكفي جميع النزلاء لمدة ٨ أيام فكم يوم يكفي الماء لـ ٤٠% من النزلاء؟

أ) ١٥ يوم ب) ٢٥ يوم ج) ٣٠ يوم د) ٣٥ يوم

١٨ الذي مزارع سلة تفاح باع ربعها وعد التالف ؟ تفاحتات المتبقى من التفاح. كم تفاحة في السلة؟

أ) ٢٨ ب) ٤٠ ج) ٦٤ د) ٣٢

١٩ باع تاجر تلفاز بمبلغ ٢٤٠٠ ريال ، وكان ربحه ٢٠% فبكم يبيعه ليحقق ربح ١٠%؟

أ) ٢٦٠٠ ب) ٢٤٠٠ ج) ٢٣٠٠ د) ٢٢٠٠

٢٠ إذا كان ٣ كجم موز + ٥ كجم أرز = ١٥، ٣ كيلو موز + ٢ كجم جبن = ٣٠.

قارن بين: سعر كيلو أرز ، سعر كيلو جبن
أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

٢١ إذا كان : $(3 - 2) - 2 = 2 - s$ فإن قيمة s =
أ) ٤ ب) -٤ ج) ١٠ د) -١٠

٢٢ ما قيمة n التي تحتمل أن تكون مجموع جذري المعادلة $s^2 - n s + 8 = 0$ إذا كان أحدهما يزيد عن الآخر بمقدار ٢

أ) ٢ ب) ٤ ج) ٦ د) ٩

٢٣ إذا كانت قيمة السوار أكبر من قيمة العقد بـ ١٠٠٠ ريال وقيمة العقد أكبر من قيمة الخاتم بـ ٧٠٠٠ ريال وكان قيمة الخاتم ٥٠٠٠ ريال.

قارن بين :
قيمة السوار ، أمثل قيمة العقد
أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

٢٤ دراسة أجريت على ٦٠٠٠ شخص ووجد أن نسبة الذين يمارسون الرياضة ٤٠% فإذا كان عدد الذين يمارسون الرياضة ١٥٠٠ فكم عدد الكراسي؟

أ) ١٢٠٠ ب) ١٠٠٠ ج) ١٥٠٠ د) ١٢٠٠

٢٥ صحيفة يصبح انتاجها ٣ أضعاف اليوم الذي قبله فإذا كان اليوم الاثنين وكان انتاج يوم السبت الذي قبله ١٠٠ فكم انتاج يوم الاثنين؟

أ) ٨٠٠ ب) ٨٢٠ ج) ٩٠٠ د) ١٠٠٠

٢٦ غادر الاختبار $\frac{1}{3}$ وبقي ٨ فكم عدد الطلاب جمياً؟

أ) ١٢ ب) ١٤ ج) ١٥ د) ٢٤

٢٧ في مبني ما إذا كانت سعة الدور الأول = ٩٨ وسعة الدور الثاني = ١٤ فما نسبة الدور الأول : الكل؟

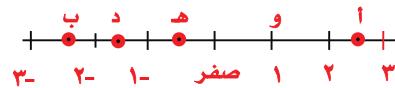
أ) ٩٠% ب) ٨٠% ج) ٨٥% د) ٨٧,٥%

٢٨ مربع مرقم من ١ إلى ٦ إذا قمنا برمية ٤ مرات كانت النواتج أعداد زوجية فما احتمال ظهور العدد ٦ في الرمية الخامسة.

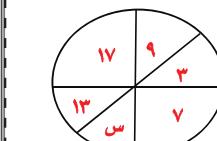
أ) $\frac{1}{2}$ ب) $\frac{1}{4}$ ج) $\frac{1}{3}$ د) $\frac{1}{6}$

٢٩ قارن بين :

أ) $+d < +h$



أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية



٣٠ أوجد قيمة s ؟

أ) ١٩ ب) ٢٠ ج) ٢٣ د) ٢٤

الاختبار الثاني

٣١ قائمة بها ٣ صفوف كل صف يزيد عن الذي قبله بكرسي إذا كان مجموع الكراسي = ١٨ فكم عدد الصف الأخير؟

أ) ٦ ب) ٧ ج) ٨ د) ٩



١٦) الذى محمد ٧٢ ورقة عملة ثمنها من فئة ٥٥ ريال وسدسها من فئة

١٠٠ ريال والباقي من فئة ٢٠٠ ريال كم يملك محمد؟

- (أ) ١٨٠٠ (ب) ١٨٥٠ (ج) ١٧٧٠ (د) ١٦٥٠

١٧) يتسلم أحمد ٣ أضعاف راتب عامر فإذا كان راتب عامر ٦٠٠٠ ريال
فما مجموع رواتبهم معاً؟

- (أ) ٢٠٠٠ (ب) ٢٤٠٠ (ج) ١٨٠٠ (د) ٢٦٠٠

١٨) إذا كان $b = d + g$ ، $g = d + 2$ ، $d - 2 = صفر$ ، $a = b + g$

- أوجد $a + b + g$
(أ) ١٢ (ب) ١٤ (ج) ١٦ (د) ٢٠

١٩) إذا كان مساحة أرض ٥١٠ كم^٢ ويغطى الماء حوالي ٧٠٪ منها فكم مساحة اليابسة؟

- (أ) ١٥٦ كم^٢ (ب) ١٥٣ كم^٢ (ج) ١٦٣ كم^٢

٢٠) إنفاقت ليلى ٣٠٪ على والدها و ٤٪ على أمها وتبقى لها ٢٠٠ ريال . كم الراتب بلكمال؟

- (أ) ٥٠٠ (ب) ٦٠٠ (ج) ٧٠٠ (د) ٩٠٠

الاختبار الثالث

٢١) إنفاق أحمد ١٢٠٠ ريال لشراء كتب وهذا المبلغ يمثل ١٥٪ من راتبه فكم راتبه؟

- (أ) ٧٠٠٠ (ب) ٧٥٠٠ (ج) ٨٠٠٠ (د) ٨٧٠٠

٢٢) رجل تبع بـ ٩٦٠ ريال الذي يمثل ١٢٪ من راتبه فكم راتبه؟

- (أ) ٦٠٠ (ب) ٨٠٠ (ج) ١٦٠٠ (د) ١٢٠٠

٢٣) حقيبة وكتاب قيمتهما ٤٨ ريالاً إذا كان سعر الكتاب نصف سعر الحقيبة اوجد سعر الحقيبة؟

- (أ) ١٦ ريال (ب) ٣٢ ريال (ج) ٤٢ ريال (د) ٢١ ريال

٢٤) ضرب عدد في ٤ وجمع عليه ٥ فاصبح الناتج ٢٣

- (أ) ٤ (ب) ٢ (ج) ٤٥ (د) ٣٥

٢٥) إذا كان - س < ٥ فإن

- (أ) س < ٥ (ب) س > ٥

- (ج) س > ٥ (د) س < ٥

٢٦) أم وأب لديهم ٣ أولاد كلهم متزوجين وكل واحد لديه ولد فكم عدد أفراد الأسرة جمِيعاً؟

- (أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ١٥ (د) ١١

٢٧) اشتترت نورا حاسبة بمبلغ ٨٧٠ ريال وكتاب يقل ٣٠٠ ريال أوجد ما دفعته نورا؟

- (أ) ١٤٠ (ب) ١٤٤ (ج) ١٥٠ (د) ١٥٤

٢٨) انطلق قطار بـ ٨ عربات وفي المحطة الثانية أضفتا $\frac{1}{2}$ العربات وفي المحطة الثالثة أزلنا عربتان ثم أضفتا $\frac{1}{2}$ العربات . فكم تصبح عدد العربات؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٣٥ (د) ٣٦

٢٩) العدد ٩٢٩ إذا قسم على عدد ما كان الناتج ٢٥ والباقي ٤ فما هو العدد؟

- (أ) ٣٨ (ب) ٣٩ (ج) ٢٥ (د) ٣٧

٣٠) قارن بين:

راتب شخص يعمل ٦٥ ساعة في الشهر مقابل ١٢ ريال لكل ساعة

- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر (ج) القيمتان متساويتان (د) المعلومات غير كافية

٣١) يقل الزمن في السفر من مدينة إلى أخرى من ٥٠ إلى ٣٥ دقيقة فما النسبة المئوية للفرق بين الزمنية؟

- (أ) ٢٠٪ (ب) ٢٥٪ (ج) ٣٠٪ (د) ٣٥٪

٣٢) يعمل شخص فترتين الأولى بـ ١٢ ريال للساعة والثانية بـ ١٤ ريال للساعة فإذا عمل ٦ ساعات للفترة الأولى، ٤ ساعات للفترة الثانية فما هو المبلغ الذي سيحصل عليه بعد ٢٠ يوم؟

- (أ) ٢١٠٠ (ب) ٢٥٦٠ (ج) ٣٠٠ (د) ٣٠٥٠

٣٣) يعمل شخص ٤ أيام في الأسبوع وي العمل في الشهر ١٦٠ ساعة فما هو عدد الساعات التي يعملها في الأسبوع؟

- (أ) ٤ (ب) ٤٥ (ج) ٢٥ (د) ٤

<p>١٦) اذا كان س و ص أعداد بين ١ و ٥ و مختلفه فأي القيم التالية يكون متوسط الثمانية معا .</p> <p>٤٤) ج) ٤٧ ب) ٤٥,٥ ج) ٤٧,٥ د) ٤٩</p> <p>١٧) اخمس العدد ١٥ هو س، فما النسبة المئوية التي تمثلها س من العدد ٢٠</p> <p>٢٠) ج) ١٥ ب) ١٥٠ ج) ٥٠ د) ٢٦</p> <p>١٨) اشتري محمد كتب وكان معه ١٠٠ ريال واشتري خالد ٥ كتب وكان معه ٣٦ ريال سعر لتر البنزين ٤ هللة ارتفع بنسبة ٤% فكم سعره الجديد ؟</p> <p>٢٠) ج) ٦٦ هللة ب) ٦٠ هللة ج) ٥٦ هللة د) ٦٥٦ هللة</p>	<p>١٩) اذا كان س ص = ١٢ ، س - ص = ١ فإن س $\frac{2}{2} + \frac{ص}{ص}$</p> <p>٢٠) ج) ٩٧ ب) ٩٠ د) ٩٩</p> <p>٢١) قارن بين : القيمة الأولى والثانية</p> <p>٢٢) ما تبقى مع احمد</p> <p>٢٣) اذا كان س - ص = ٢٠ ، س - ص = ٤ او جد س $\frac{4}{4} - \frac{ص}{ص}$</p> <p>٢٤) ج) ٨٠ ب) ٦٠ د) ٥٠</p> <p>٢٥) اذا كان س - ص = ٣١ فإن س + ع</p> <p>٢٦) ج) ٦٦ ب) ٦٠ د) ٥٦</p> <p>٢٧) اذا كانت $\frac{س+ص}{ص+ص} = \frac{1}{2}$</p> <p>٢٨) قارن بين : القيمة الأولى والثانية</p> <p>٢٩) اذا كان هناك عددين مجموعهم ٣٥ وأحد هما ٣ أرباع الآخر فإن العدد الثاني هو ؟</p> <p>٣٠) ج) ١٥ ب) ١٨ د) ٢٠</p> <p>٣١) اذا كان عدد الكتب المترجمة من الانجليزية الى العربية هو ٢٤ كتاباً وإذا زاد عدد الكتب المترجمة بنسبة ٢٥% فكم يصبح عدد الكتب المترجمة بعد الزيادة ؟</p> <p>٣٢) ج) ٣٠ كتاباً ب) ٣٢ كتاباً د) ٣٤ كتاباً</p>
---	--



<p>١٥ اذا كانت الساعة الآن ١٥، كم سيكون الوقت إذا تحرك عقرب الساعات ١٠ درجات د) ٤٠ ج) ٣٠ ب) ٢٥</p> <p>١٦ شخص يسير ٢٠% من طريق في ٤ دقائق، فكم دقيقة ينهي الطريق بالكامل د) ١٦... ج) ٨... ب) ١... ج) ٢...</p> <p>١٧ ما المعدل الحسابي للعددين ٢٥، ٦٠ د) ٦٠ ج) ٢٥ ب) ٨٠</p> <p>١٨ اراد ثلاثة اخوة شراء لعبة، فدفع الاول ٣٠% من قيمتها ودفع الثاني ٤٠% من قيمتها ودفع الثالث ربعة ما دفعه الثاني ثم أكمل والدهم قيمة اللعبة فدفع د) ٨٠ ج) ٤٠ ب) ٥٠</p> <p>١٩ غواصة تغوص في الماء على عمق ١٦ متراً وترتفع نصف متراً كل دقيقة بعد كم دقيقة تطفو على السطح؟ د) ٣٠ ج) ٣٢ ب) ١٧</p> <p>٢٠ اذا كان عدد الطلاب الذين طولهم فوق ٩٠ سم هم ٢٨ طالب ويمثلون $\frac{2}{3}$ من الأولاد، الأولاد يمثلون $\frac{3}{7}$ من البنات، كم عدد البنات؟ د) ٢١ ج) ١٨ ب) ١٦</p> <p>٢١ اكتب على صورة معادلة، اقل من ٤ اضعاف عدد ب٥٠٠ يساوى ٢٠٠٠ فإن العبارة المناسبة هي د) $2000 = 5000 - 4s$ ج) $2000 = 4s + 5000$ ب) $2000 = 5000 - s$</p> <p>٢٢ اذا كان $2s^2 + s = 4$، $s^4 = \frac{1}{4}s$ فما قيمة s د) ٦ ج) ٤ ب) ٢</p> <p>٢٣ ما النقطة التي تقع على المستقيم الذي معادلته $s + 5 = 0$ د) (٦, ١) ج) (-٢, ٨) ب) (٣, -٨)</p> <p>٢٤ ٩٣ ريال من الفئات ٥، ١٠، ١١، ٢٠، فما هو اقل عدد اوراق ممكن؟ د) ٦ ج) ٨ ب) ١٢</p>	<p>١٥ اذا كانت الساعة الآن ١٥، كم سيكون الوقت إذا تحرك عقرب الساعات ١٠ درجات د) ٣:١٥ ج) ٢:١٥ ب) ١:٣٥</p> <p>١٦ اذا كان ٨ ريال يمثل ١٠% من مصروف احمد كم يكون مصروف احمد؟ د) ٤ ج) ١٦ ب) ٣٦</p> <p>١٧ اراد ثلاثة اخوة شراء لعبة، فدفع الاول ٣٠% من قيمتها ودفع الثاني ٤٠% من قيمتها ودفع الثالث ربعة ما دفعه الثاني ثم أكمل والدهم قيمة اللعبة فدفع د) ١٣٥ ج) ١٠٠ ب) ١١٧</p> <p>١٨ قارن بين: $s^2 - s^3$ عدد سالب د) (القيمة الأولى أكبر ج) (القيمة الثانية أكبر ب) (القيمة الثانية أكبر ج) (القيمة متساوية) ١٩ الاختبار الرابع ما هي القيمة التي يساويها العدد ٢٠٠% د) ١٠٠ ج) ١١٢ ب) ٢٠٠</p> <p>٢٠ اذا كان وزن الانسان على سطح القمر = $\frac{1}{6}$ وزنه على سطح الارض فاذا كان وزن خالد على سطح القمر = ١٩ كجم فكم وزنه على سطح الارض؟ د) ١١٦ ج) ١٤٤ ب) ١١٢</p> <p>٢١ اذا كان $\frac{4}{5}$ كيلوجواهه بـ ٨ ريال $\frac{3}{4}$ كيلوفراولة بـ ٩ ريال قارن بين د) (القيمة الأولى أكبر ج) (القيمة الثانية أكبر ب) (القيمة متساوية) ٢٣ الموسوعة ٢</p>
---	---



١٥) ماكينة تصنع ١٠٠ زجاجة عصير في ٥ دقائق فكم دقيقة تحتاج لتصنع ١٢٠ زجاجة؟

أ) ٦٠ دقيقة
ب) ٧٣ دقيقة
ج) ١٣ دقيقة
د) ٧٥ دقيقة

١٦) اشتري رياض كتاب وآلة حاسبة بسعر ٧٥ ريال وكان سعر الكتاب مثل سعر الحاسبة فما سعر الكتاب؟

أ) ٢٥ ريال
ب) ٣٠ ريال
ج) ٤٨ ريال
د) ٥٠ ريال

١٧) الصف الأول به ١٣ مقعد والثاني به ١٨ مقعد والثالث به ٢٣ مقعد وهكذا، كم مقعد في الصف الثامن؟

أ) ٤٣ مقعد
ب) ٥٠ مقعد
ج) ٦٠ مقعد
د) ٧٠ مقعد

١٨) إذا كان $\frac{1}{x}$ عدد مضروب في $\frac{3}{4}$ = ٩ فما هو العدد

أ) ٣٠
ب) ٥٠
ج) ٦٠
د) ٧٠

١٩) إذا كانت س = ٣ وكانت س - ص = ١٥ اوجد قيمة ص

أ) ٣
ب) ٤
ج) ٥
د) ٦

٢٠) إذا كانت ٢س = ص + ٧ فما هي الآلية الصحيحة موجب دائما

أ) ص عدد فردي
ب) س عدد فردي
ج) س عدد زوجي
د) ص عدد زوجي

٢١) إذا كان س - ٣ = س فإن س يمكن أن تساوى

أ) ١٠١ - ٢
ب) ٢٠
ج) ٣٠ - ٣
د) ٠

٢٢) نسبة الطلاب الحاصلين على امتياز إلى باقي الطلاب = ١٤ فكم نسبتهم المئوية

أ) ٤٠%
ب) ٦٠%
ج) ١٠%
د) ٢٠%

٢٣) شاب قطع ٢٥% من سباق في ٨ دقائق إذا استمر على نفس سرعته كم يتبقى له لينهي السباق

أ) ١٢ دقيقة
ب) ٢٠ دقيقة
ج) ٣٠ دقيقة
د) ٢٤ دقيقة

٢٤) ما هو ترتيب ط

	٧	١
ط	خ	أ

أ) ١٥
ب) ١٦
ج) ١٧
د) ١٨

٢٥) عبوة شاي سعتها ١٢٥ جرام وشمنها ٥ ريالات كم ثمن الكيلو جرام الواحد

أ) ٣٥ ريال
ب) ٤٠ ريال
ج) ٤١ ريال
د) ٤٥ ريال

الاختبار الخامس

١) أوجد ناتج :

١٠٠١٠ (أ)
١١٢٠٩ (ب)
١١٠٢٣ (ج)
١٠٠٢١ (د)

٢) أوجد ناتج :

٠٠١١ + ١١٠ + ١,١٠ + ١,١٠ + ١,١٠ (أ)
١٢,٢٢١ (ب)
١٢,٢٣٦ (ج)
١٠,٢٢٢ (د)

٣) مع احمد ٦٠ ريال اشتري ٢٠ قلم و ٢٠ دفتر و كان الدفتر يساوي ٢ قلم فكم ثمن القلم؟

٤٥٠٠ (أ)
٢٨٨٠ (ب)
٢٣٧ (ج)
٣٠٠٠ (د)

٤) متوسط ثلاث أعداد زوجية متتالية هو ١٥٦ اوجد مجموع أول عددين

٣١٠ (أ)
٤١٠ (ب)
٥١٢ (ج)
٦٣٠ (د)

٥) من الشكل المقابل ما مجموع الأعداد في الصفا الأخير

٨٠ (أ)
٩٠ (ب)
٦٠ (ج)
٣١٠ (د)

٦) اعداد متتالية اكبرها صفر فإن باقي الاعداد

(أ) جميعها موجبة
(ب) جميعها زوجية
(ج) جميعها سالبة
(د) جميعها اولى

٧) اشتري رجل ٢٠٠ سهم لأحدى الشركات بمبلغ ٩٦ ريال للسهم الواحد وباعها بـ ١١٤ ريال للسهم الواحد ثم اشتراها بمبلغ ١١٦ ريال للسهم ثم باعها بمبلغ ١١٢ ريال للسهم فكم ربح من هذه الصفقة

٣٠٠ (أ)
٢٤٠ (ب)
٢٨٠ (ج)
٤٦٠ (د)



١٤) اذا كان الانتاج يتضاعف كل ٢٠ سنة وكان في عام ١٩٨٠ هو ٢ مليون فكم يكون الانتاج عام ٢٠٤٠

- (أ) ٨٨ مليون
- (ب) ١٦ مليون
- (ج) ٦ مليون
- (د) ١٠ مليون

١٥) اذا كان مجموع الارقام من ١٠ يساوى ٥٥ فما مجموع الارقام من ٢٠

- (أ) ٢٢٠
- (ب) ٢١٠
- (ج) ١١٠
- (د) ٢٤٠

باقي قسمة ١٢ على ٤

- (أ) القيمة الأولى أكبر
- (ب) القيمة الثانية أكبر
- (ج) القيمتان متساويتان
- (د) المطبات غير كافية

١٦) اذا كان انتاج التموري في الشهر ٥٠ طن ويزيد في شهر رمضان وكان انتاج في

السنة ٦٧٠ طن كم انتاج شهر رمضان

- (أ) ٥٠
- (ب) ٧٠
- (ج) ١٠٠
- (د) ١٢٠

$$\frac{١٤٠٠}{٩٩} = ١٤١٠٠$$

$$\frac{١٥١٠٠}{٩٩} = ١٥٢٠٠$$

$$\frac{١٠٠}{٢} = ٥٠$$

$$\frac{٢}{١٠٠} = \frac{١٠٠}{٩٩}$$

١٧) اذا كان العدد ١٣ عدد أولى اذا قلبت خاناته كان ٣١ عدد أولى ايضا فكم

عدد أولى له نفس الخاصية من ١

- (أ) ٥
- (ب) ٦
- (ج) ٧
- (د) ٨

١٨) صحفة يصبح انتاجها ٣ اضعاف اليوم الذي قبله فكم انتاج يوم

الاثنين اذا كان انتاج يوم السبت الذي قبله ١٠٠

- (أ) ٨٠٠
- (ب) ٨٢٠
- (ج) ٩٠٠
- (د) ٩٤٠

١٩) اذا كان ٧ س = ٥ فما قيمة س

- (أ) ١٠
- (ب) ١٢
- (ج) ١٤
- (د) ١٦

$$\frac{٣}{٩} = \frac{١٢}{١٦}$$

- (أ) ١٥٢
- (ب) ١٨٤
- (ج) ١٩٢
- (د) ٢٠١

٢٠) جريدة تنتج ٤٥٠٠ جريدة اسبوعيا . فكم تنتج في السنة تقريبا

- (أ) ٢٢٥٠٠
- (ب) ٢٢٥٠
- (ج) ٢٢٥٠٠
- (د) ٣٥٠٠

الاختبار السادس

البالغين

٢١) اذا كان $L^5 = ٣٢$ اوجد L

- (أ) ١٦
- (ب) ٨
- (ج) ٤
- (د) ٢

٢٢) عددان مجموعهما ٢ والفرق بين مربعيهما ٢٤ فما العدد الاصغر

- (أ) ٧
- (ب) ٥
- (ج) ٥
- (د) ٧

٢٣) عدد اذا قسمته على ٢، ٣، ٥، ٧ كان الناتج بدون باق اذا قسمته على ٩ كان

الباقي ٦ فما هو العدد.

- (أ) ١٤١٠
- (ب) ٤٢٠
- (ج) ١٢٥٠
- (د) ٦٢٠

٢٤) اذا كان $S^4 = ٤$ اوجد قيمة S

- (أ) ٤
- (ب) ٤
- (ج) ٤
- (د) ٥

٢٥) قارن بين

$$S - S - S$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
- (ب) القيمة الثانية أكبر
- (ج) القيمتان متساويتان
- (د) المطبات غير كافية

٢٦) اذا كان $S \times S^2 = ٤$ عدد فردی فما قيمة S

- (أ) ٩٧١
- (ب) ٩٥٢
- (ج) ٦٨
- (د) ٦٥٢



- ١٤** إذا كان هناك طالب في طابور وكان يقف خلفه ١٠ طلاب واما مامه ضعف العدد باقي قسمة ٤٩ على ٩ يساوي؟
- (ج) ٢٠ (ب) ٢١ (أ) ٣٠
- ١٥** إذا كان $s = \frac{5}{3}$ صارى بين س و ص
- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية
- ١٦** سيارة تفقد ١٠٪ من قيمتها كل سنة بيعت بعد سنتين بمبلغ ٨١٠٠٠ ريال فكم كانت قيمتها الأصلية
- (أ) ٩٠٠٠ (ب) ٩٢٠٠ (ج) ٩٨٠٠
- ١٧** قطع شخص مسافة ٦٠ متر من هدف طوله ٣٠٠ متر أوجد نسبة ما قطعة؟
- (ج) ٢٠٪ (ب) ١٧٪ (أ) ١٤٪
- ١٨** إذا كان س عدد سابق فأي التالي أكبر
- (ج) $\frac{s}{3}$ (ب) $s \times 3$ (أ) $3 - s$
- ١٩** قارن بين:
- حاصل ضرب الأعداد من ٢ إلى ٧ ما عدا الصفر
حاصل ضرب الأعداد من ٧ إلى ٢ ما عدا الصفر
- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية
- ٢٠** إذا كان $s - c = 4$ ، $s + c = 12$ فأوجد قيمة $s^2 - c^2$
- (ج) ٤٠ (ب) ٤٠ (أ) ٢٠
- ٢١** إذا كان $s - c = 1$ ، $s + c = 3$ فما قيمة $s^4 - c^4$
- (ج) ١٦٠ (ب) ١٥٠ (أ) ١٧٠
- ٢٢** إذا كانت $s = 10$ ، $u = 100 - s$ ، $c = \frac{36}{5}$ فقارن بين ($s \times u$) $- c$ و $s - c$
- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية
- ٢٣** إذا كان $7^k = 48$ ، $12^h = 49$ فقارن بين h و k
- (أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية
- ٢٤** ما قيمة $\left(2 \div \left(2 \div \left(2 \div \frac{s}{2}\right)\right)\right)$
- (أ) s (ب) $\frac{s}{4}$ (ج) $\frac{s}{16}$
- ٢٥** إذا كانت $s + c = u$ فأي الآتي صحيح
- (أ) $s = 2u - c$ (ب) $s = 2c - u$
(ج) $s = u - c$ (د) $s = u - 2c$



١٧) الأعداد أ، ب، ج، د، ه أعداد متتالية مرتبة تصاعديا

- قارن بين: ب، ه ، ج
- (أ) القيمة الأولى أكبر
 - (ب) القيمة الثانية أكبر
 - (ج) القيمتان متساويتان
 - (د) المعطيات غير كافية

١٨) إذا كان $\frac{4}{9}$ من عدد مضربه في $\frac{3}{10}$ تساوي ٢٠٠ فما هو العدد....

- (ب) ١٠٠٠
- (ج) ١٥٠٠
- (د) ٢٥٠٠

١٩) مدرسة بها ٨٠ طالباً في الصف الأول الثانوي، نجح منها ٦٠ طالباً،
فإن نسبة النجاح تساوي.....

- (أ) ٦٠
- (ب) ٧٥
- (ج) ٧٠
- (د) ٨٠

٢٠) إذا كان أحمد عنده اختبار بحيثي في كل سؤال صحيح يأخذ درجتين وفي كل سؤال خطأ ينقص درجتين فإذا كانت درجته النهائية ٢٠ فكم عدد الأسئلة؟

- (أ) ٥٥
- (ب) ٤١
- (ج) ٢٥
- (د) ٢٠

٢١) إذا كان مجموع عددين هو ٤٠ وأحدهما ثلثي الآخر فكم يكون الفرق بينهما

- (أ) ٨
- (ب) ٢٠
- (ج) ٢٤
- (د) ١٨

٢٢) لو طرحتنا عدد من ٧٣٤ ثم قسمناه على ٢٧ يكون الناتج بدون باق
فما هو العدد؟

- (أ) ٥
- (ب) ٦
- (ج) ٢
- (د) ٣

$$\dots = 5 \times 4 - 3 \div 12 + 8 \times 5$$

- (أ) ٢٤
- (ب) ٢٨
- (ج) ٦٠
- (د) ٣٤٢

$$\dots = 64 - 4 \times 8 \div 4 = 120$$

- (أ) ٤٤
- (ب) ٢٨
- (ج) ٧٦
- (د) ٨٨

$$\dots = 4 \times 8 \div (64 - 120)$$

- (أ) ١٨
- (ب) ٢٥
- (ج) ٢٨
- (د) ٥٤

٢٣) أربعة اعداد زوجية متتالية متوسطهم ن فإن أكبر تلك الأعداد هي

- (أ) ن+٤
- (ب) ٤٨
- (ج) ن+٣
- (د) ن+٣

٢٤) أبو يعطي ابنه ٤ ريال عن كل ٢٠ ريال فإذا جمع الولد ٨٢٠ فكم يأخذ من أبيه؟

- (أ) ١٦٤
- (ب) ١٦٠
- (ج) ١٦٠
- (د) ١٨٠

٢٥) إذا كان س=١، س=١٠٠، ع=١٠٠، ن=١

$$\frac{س}{٥}$$

- (أ) القيمة الأولى أكبر
- (ب) القيمة الثانية أكبر
- (ج) القيمتان متساويتان
- (د) المعطيات غير كافية

٢٦) إذا كان س عدد فردي، ص عدد زوجي فأي من الآتي هو فردي

- (أ) س-ص
- (ب) س+ص
- (ج) س×ص
- (د) $\frac{س}{ص}$

٢٧) جري عداء يوم السبت ٤، كم ويزيد كل يوم بمقدار ٤، كم فكم يركض

الجمعة

- (أ) ٦٠
- (ب) ٤
- (ج) ٦٥
- (د) ٨٥

الاختبار السابع

٢٨) عددان حاصل ضربهما ٧٢ ، العدد الأول >

قارن بين العدد الثاني ، ٩

- (أ) القيمة الأولى أكبر
- (ب) القيمة الثانية أكبر
- (ج) القيمتان متساويتان
- (د) المعطيات غير كافية

٢٩) إذا كان $\frac{2}{س} = \frac{1}{٤}$ فأي المعادلات تتحقق فيه س

- (أ) $س = 1 + \frac{1}{٣}$
- (ب) $س = \frac{1}{س} + \frac{3}{٣}$
- (ج) $س = \frac{1}{س} + \frac{3}{٣}$
- (د) $س = \frac{1}{س} + \frac{3}{٣}$

٣٠) قارن بين

س(ص-٤) + ص(ص-٤) (س+ص)

- (أ) القيمة الأولى أكبر
- (ب) القيمة الثانية أكبر
- (ج) القيمتان متساويتان
- (د) المعطيات غير كافية

٣١) صفر

- (أ) القيمة الأولى أكبر
- (ب) القيمة الثانية أكبر
- (ج) القيمتان متساويتان
- (د) المعطيات غير كافية

٣٢) عدد يقبل القسمة على ١٠ ، ٩ ، ٨ هو.....

- (أ) ٥٤٠
- (ب) ٣٢٠
- (ج) ٦٤٠
- (د) ١٠٠

٣٣) إذا كان $\frac{س}{٣} = ٨٠$ أوجد: $\frac{س}{٤}$

- (أ) ٢٠
- (ب) ٣٠
- (ج) ٣٣
- (د) ٤٠



- ١٧) في طabor الصباح عدد الطالب ٢٠٠ طالب، سعد كان ترتيبه الخامس والعشرون ومانزن كان ترتيبه ١٢٥، فإن عدد الأشخاص المحصورة بين سعد ومانزن =
.....
.....
- ١٨) يستغرق سالم ٨ ساعات لحرث حقل والده، بينما يستغرق صالح ١٠ ساعات لحرث الحقل نفسه، إذا عمل الاثنان معاً في حرث الحقل. الوقت الذي يستغرقه معاً =
.....
- ١٩) ينتهي راشد عمل معين خلال ٤٠ ساعة، وتنهي علا نفس العمل خلال ٦٠ ساعة، إذا أعملوا معاً ١٠ ساعات. الكسر الذي يمثل العمل المنجز =
.....
- ٢٠) عددان نسبيان الفرق بينهما $\frac{1}{3}$ وإذا كان الأصغر فيهما يساوي ربع العدد الأكبر، فإن العدد الأكبر
.....
.....
- ٢١) نحن الآن في شهر ربيع الثاني، اسم الشهر الذي تكون فيه بعد ٢٠٠ شهر من الآن هو
.....
.....
.....
.....
- ٢٢) يحيوي أحد الرفوف في المكتبة ٧ كتب عربية، ٥ كتب إنجليزية، ٤ كتب فرنسية. عدد الطرق التي يستطيع أحد الأشخاص اختيار ٣ كتب أحدها بالعربية والثانية بالإنجليزية والثالث بالفرنسية =
.....
- ٢٣) عددان مجموعهما ٤٠ وأحد هما ثلاثة أخماس الآخر فما الفرق بينهما ٩
.....
- ٢٤) الدين طابور من الشباب ترتيب خالد العاشر من بدايته والحادي عشر من نهايته، فإن عدد أفراد هذا الطابور =
.....
- ٢٥) إذا كان $3^x = 15$ ، $5^y = 15$ فإن $x + y =$
.....
- ٢٦) قارن بين القيمة الأولى ٦ ، القيمة الثانية ١٣
.....
.....
.....
.....
- ٢٧) حدد مدرس مادة الرياضيات الاختبار من الصفحة ٧ إلى الصفحة ١٣
.....
.....
- ٢٨) ومن الصفحة ٢١ إلى الصفحة ٦٥، فإن عدد صفحات الاختبار =
.....
- ٢٩) إذا تقابل ٦ أشخاص في مكان ما . إذا صافح كل شخص منهما الآخر مرة واحدة . عدد المصافحات التي تمت =
.....
- ٣٠) أي الأعداد التالية غير أولي
.....
.....
.....
.....
- ٣١) إذا كان ثمن ثوب وغترتين يساوي ١٥٠ ريالاً وثمانين ثوبين ٢٠٠ ريال، فإن ثمن الغترة الواحدة =
.....
- ٣٢) رفقة أعادت نصف ما معها لأختها ثم جاءتها هدية ١٦ ريال فأصبح ما معها ٦٤ ريال فكم كان معها
.....
.....
- ٣٣) أوجد قيمة $\frac{1}{\frac{1}{x} - \frac{1}{y}}$
.....
- ٣٤) $(1 - \frac{s}{m}) \div (\frac{m-s}{s})$
.....
.....
.....
- ٣٥) أ عدد متتالية ٩ أمثل مجموعها ٤٥ فإن العدد الأصغر هو
.....
.....
- ٣٦) خمس ما يملكه راشد ٦٠ ريال فإن نصف ثلث ما يملكه يساوي =
.....



١٣) ما العدد الذي ثلاثة = $\frac{8}{12}$	٣٠) من شهر ٣ إلى شهر ١١ ارتفع سعر الكيس الأرض بشكل منتظم من ١٥٠ إلى ٣٠٠ ريال. سعر الكيس في شهر ٧ ريال.
٤) ٢٤) ج ٢٠)	٣١) ريال. سعر الكيس في شهر ٧ ريال.
٣) ريال. سعر الكيس في شهر ٧ ريال.	٣٢) ريال. سعر الكيس في شهر ٧ ريال.
٢) ريال. سعر الكيس في شهر ٧ ريال.	٣٣) ريال. سعر الكيس في شهر ٧ ريال.
١) ريال. سعر الكيس في شهر ٧ ريال.	٣٤) ريال. سعر الكيس في شهر ٧ ريال.
١٤) ثلاثة أعداد متتالية حاصل جمعهم س وأحد تلك الأعداد هي ١١ وحاصل ضربهم هو ٩٩٠ فان س هي ؟	٣٥) إذا كان : س ٢ + س ٤ < س ٨ < س ٢ - س ٤
٢) إذا كان : س ٢ + س ٤ < س ٨ < س ٢ - س ٤	٣٦) قارن بين س ، ٢
٣) إذا كان : س ٢ + س ٤ < س ٨ < س ٢ - س ٤	٣٧) أ) القيمة الأولى
٤) إذا كان : س ٢ + س ٤ < س ٨ < س ٢ - س ٤	٣٨) ب) القيمة الثانية
٥) إذا كان : س ٢ + س ٤ < س ٨ < س ٢ - س ٤	٣٩) ج) المعطيات متساوية
٦) إذا كان : س ٢ + س ٤ < س ٨ < س ٢ - س ٤	٤٠) د) القيمتان غيركافية
١٥) إذا كانت المعادلة س ٢ + س + ج تمثل مفتوح مربع كامل فان قيمة ج ؟	٤١) خانة الأحادي في العدد ٧٦ × ٤ × ٣١ × ١٢ =
٧) إذا كانت المعادلة س ٢ + س + ج تمثل مفتوح مربع كامل فان قيمة ج ؟	٤٢) = ٧٦
٨) إذا كانت المعادلة س ٢ + س + ج تمثل مفتوح مربع كامل فان قيمة ج ؟	٤٣) = ٧٦
٩) إذا كانت المعادلة س ٢ + س + ج تمثل مفتوح مربع كامل فان قيمة ج ؟	٤٤) = ٧٦
١٠) إذا كانت المعادلة س ٢ + س + ج تمثل مفتوح مربع كامل فان قيمة ج ؟	٤٥) = ٧٦
١١) يقرأ خالد $\frac{1}{5}$ من كتاب عدد صفحاته ٥٠٠ صفحة في ٤ ساعات فما معدل سرعة قراءة خالد في الساعة الواحدة ؟	٤٦) باع زيد لأحمد منزل ب ٩٠ ألف ريال بخسارة ١٠ % ثم باع أحمد لزياد نفس المنزل بخسارة ١٠ % فأي الآتي صحيح
١٢) يقرأ خالد $\frac{1}{5}$ من كتاب عدد صفحاته ٥٠٠ صفحة في ٤ ساعات فما معدل سرعة قراءة خالد في الساعة الواحدة ؟	٤٧) أ) زيد خسر أكثر من أحمد
١٣) يقرأ خالد $\frac{1}{5}$ من كتاب عدد صفحاته ٥٠٠ صفحة في ٤ ساعات فما معدل سرعة قراءة خالد في الساعة الواحدة ؟	٤٨) ب) أحمد خسر أكثر من زيد
١٤) يقرأ خالد $\frac{1}{5}$ من كتاب عدد صفحاته ٥٠٠ صفحة في ٤ ساعات فما معدل سرعة قراءة خالد في الساعة الواحدة ؟	٤٩) ج) نفس قيمة الخسارة لأحمد وزيد
١٥) يقرأ خالد $\frac{1}{5}$ من كتاب عدد صفحاته ٥٠٠ صفحة في ٤ ساعات فما معدل سرعة قراءة خالد في الساعة الواحدة ؟	٥٠) د) المعلومات غيركافية
١٦) رقم آحاد العدد ٨١ =	٥١) ناتج ١٠٠ - ١,٠٠١ =
١٧) رقم آحاد العدد ٦٢ =	٥٢) = ٩٩,٩٩٩٩
١٨) رقم آحاد العدد ٣٤ =	٥٣) = ٩٩٩,٩٩٩
١٩) إذا كان اليوم الثلاثاء فقبل ١٧ يوم كان يوم	٥٤) = ٩٩٩,٩٩٩
٢٠) إذا كان اليوم الثلاثاء فقبل ١٧ يوم كان يوم	٥٥) = ٩٩٩,٩٩٩
٢١) أ) السبت ب) الأحد ج) الخميس د) الجمعة	٥٦) تزيد ليلى زراعة طريق طوله ١ كم بالأشجار على كلا الجانبين، فكم عدد الأشجار على كلا الجانبين علماً بأن المسافة بين كل شجرة والأخرى ٥٠ متر؟
٢٢) أ) ب) ج) د)	٥٧) = ١٥
٢٣) أي مما يأتي عدد أولي	٥٨) = ١٠
٢٤) أي مما يأتي لا يمكن ان يكون حاصل ضرب عددين متتاليين	٥٩) = ٨٧
٢٥) أي مما يأتي لا يمكن ان يكون حاصل ضرب عددين متتاليين	٦٠) = ٣٠
٢٦) أي مما يأتي عدد غيرأولي	٦١) = ٤٩
٢٧) أي مما يأتي لا يمكن ان يكون حاصل ضرب عددين متتاليين	٦٢) = ٧٢
٢٨) أي مما يأتي عدد غيرأولي	٦٣) = ٢٠
٢٩) أي مما يأتي لا يمكن ان يكون حاصل ضرب عددين متتاليين	٦٤) = ٨٧
٣٠) أي مما يأتي عدد غيرأولي	٦٥) = ١٠
٣١) عرض أحمد للبيع بضاعه بخصم ٢٠٪ ثم وضع خصم آخر عليها ٢٠٪ وكان ثمن البضاعة قبل الخصم ٥٠٠ ريال فكم مقدار الخسارة ؟	٦٦) = ٢٠
٣٢) أ) ب) ج) د)	٦٧) = ٢٠
٣٣) عرض أحمد للبيع بضاعه بخصم ٢٠٪ ثم وضع خصم آخر عليها ٢٠٪ وكان ثمن البضاعة قبل الخصم ٥٠٠ ريال فكم مقدار الخسارة ؟	٦٨) = ٢٠
٣٤) أ) ب) ج) د)	٦٩) = ٢٠
٣٥) يقطع ثلاث عمال ٣ ألواح خشبية إلى قطع متساوية في ٣ دقائق . كم لوحًا يقطعها ٩ عمال في ٤ ساعات ؟	٧٠) = ٢٠
٣٦) = ٢٠	٧١) = ٢٠
٣٧) = ٢٠	٧٢) = ٢٠
٣٨) = ٢٠	٧٣) = ٢٠
٣٩) = ٢٠	٧٤) = ٢٠
٤٠) = ٢٠	٧٥) = ٢٠
٤١) = ٢٠	٧٦) = ٢٠
٤٢) = ٢٠	٧٧) = ٢٠
٤٣) = ٢٠	٧٨) = ٢٠
٤٤) = ٢٠	٧٩) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	٨٠) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	٨١) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	٨٢) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	٨٣) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	٨٤) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	٨٥) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	٨٦) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	٨٧) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	٨٨) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	٨٩) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	٩٠) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	٩١) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	٩٢) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	٩٣) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	٩٤) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	٩٥) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	٩٦) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	٩٧) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	٩٨) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	٩٩) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٠) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠١) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٢) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٤) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٥) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٦) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٧) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٨) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٩) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠١٠) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠١١) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠١٢) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠١٣) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠١٤) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠١٥) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠١٦) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠١٧) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠١٨) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠١٩) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٢٠) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٢١) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٢٢) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٢٣) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٢٤) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٢٥) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٢٦) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٢٧) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٢٨) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٢٩) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٠) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣١) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٣) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٤) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٥) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٦) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٧) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٨) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٩) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣١٠) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣١١) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣١٢) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣١٣) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣١٤) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣١٥) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣١٦) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣١٧) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣١٨) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣١٩) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢٠) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢١) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢٢) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢٣) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢٤) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢٥) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢٦) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢٧) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢٨) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢٩) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢١٠) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢١١) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢١٢) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢١٣) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢١٤) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢١٥) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢١٦) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢١٧) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢١٨) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢١٩) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢٢٠) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢٢١) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢٢٢) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢٢٣) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢٢٤) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢٢٥) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢٢٦) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢٢٧) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢٢٨) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢٢٩) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢٢١٠) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢٢١١) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢٢١٢) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢٢١٣) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢٢١٤) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢٢١٥) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢٢١٦) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢٢١٧) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢٢١٨) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢٢١٩) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٠) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢٢٢١) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٣) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٤) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٥) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٦) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٧) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٨) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٩) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢٢٢١٠) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢٢٢١١) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢٢٢١٢) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢٢٢١٣) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢٢٢١٤) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢٢٢١٥) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢٢٢١٦) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢٢٢١٧) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢٢٢١٨) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢٢٢١٩) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٠) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢١) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٢) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٣) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٤) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٥) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٦) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٧) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٨) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٩) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢١٠) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢١١) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢١٢) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢١٣) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢١٤) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢١٥) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢١٦) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢١٧) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢١٨) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢١٩) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٢٠) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٢١) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٢٢) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٢٣) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٢٤) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٢٥) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٢٦) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٢٧) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٢٨) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٢٩) = ٢٠
٤٥) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٢١٠) = ٢٠
٤٦) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٢١١) = ٢٠
٤٧) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٢١٢) = ٢٠
٤٨) = ٢٠	١٠٣٢٢٢٢٢١٣) = ٢٠
٤٩) = ٢٠	١٠٣٢



<p>١٠ تنقسم الخلية إلى خلويتين كل عشر دقائق . فكم عدد الخلايا التي تتولد من خلية واحدة بعد ثلثين دقيقة؟</p> <p>..... الجذر العاشر لـ (٢٥٦) =</p> <p>ج) ٢٤ ج) ب) ٨٠ ج) د) ٨</p>	<p>١١ تحرك عقرب الساعات من النقطة $\frac{2}{3}$ إلى النقطة $\frac{5}{6}$ فكم دقيقة مرت؟</p> <p>..... الجذر العاشر لـ (١٢٥) =</p> <p>ج) ب) ١٥ ج) د) ٦ ج) ب) ١٠ ج) د) ١٥</p>	<p>١٢ يتضاعي أحمد ٥٪ أرباح بالإضافة إلى راتبه الأساسي الذي يعادل ٨٠٠ ريال فإذا تقاضى شهرياً ١٥٠٠ ريال فكم أرباح المؤسسة؟</p> <p>..... الجذر العاشر لـ (١٢٠٠) = ج) ب) ٧٠٠ ج) د) ١٤٠ ج) ب) ١٠٠٠ ج) د) ١٢٠٠ ج) ب) ٧٠٠ ج) د) ١٤٠</p>
<p>١٣ أوجد قيمة $s \div s\% \text{ من } s$</p> <p>(أ) $s \div 100$ (ب) $s \div s$ (ج) $s \div 100 \times 2$</p>	<p>١٤ أوجد عدد من خاتتين مجموعهما ١٢ ، وإذا عكست موقع الخاتات فيه يفقد من قيمته؟</p> <p>..... الجذر العاشر لـ (٨٤) = ج) ب) ٥٧ ج) د) ٧٥ ج) ب) ٤٨ ج) د) ١٨</p>	<p>١٥ إذا كان $s > 0$ ، ص < 0 .</p> <p>قارن بين : $(s + \text{ص})^2$ $(s - \text{ص})^2$ $(s + \text{ص})^2 + (\text{ص} - s)^2$</p> <p>(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر (ج) المطبات متساويتان (د) المطبات غيركافية</p>
<p>١٦ أي من الأعداد الآتية يقبل القسمة على ٩ ؟</p> <p>..... الجذر العاشر لـ (٣٤٦٧٤٣) = ج) ب) ٤٥٦٧٨٦ ج) د) ٢٢٨٩٦٥</p>	<p>١٧ أب وأم لديهم ٣ أولاد وكلهم متزوجون وكل واحد لديه ولد فكم عدد أفراد الأسرة؟</p> <p>..... الجذر العاشر لـ (١١) = ج) ب) ١٥ ج) د) ١٠ ج) ب) ١٢ ج) د) ١١</p>	<p>١٨ إذا كان $s > 0$ ، ص < 0 .</p> <p>قارن بين : $(s - \text{ص})^2$ $(s + \text{ص})^2$ $(s - \text{ص})^2 + (s + \text{ص})^2$</p> <p>(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر (ج) المطبات متساويتان (د) المطبات غيركافية</p>
<p>١٩ يستطيع أحمد قراءة $\frac{2}{9}$ من صفحات الكتاب في ٦ ساعات ففي كم ساعة يسيططع قراءة عدد صفحات الكتاب المتبقية؟</p> <p>(أ) ٧ ساعات (ب) ٨ ساعات (ج) ٩ ساعات (د) ١٠ ساعات</p>	<p>٢٠ استخرج العدد الشاذ من بين الأعداد الآتية: ٨١، ٥٦، ٤٩، ٦٤.</p> <p>..... الجذر العاشر لـ (٦٤) = ج) ب) ٥٦ ج) د) ٦٤</p>	<p>٢١ قاس محمد طوله بالسنتيمتر . فوجد أن طوله ثلاثة أمثال طول أخيه خالد . ما هو طول محمد علماً بأن طول خالد عدد صحيح؟</p> <p>..... الجذر العاشر لـ (١٣٠) = ج) ب) ١٤٠ ج) د) ١٥٠</p>
<p>٢٢ وضع في الفراغ العدد المناسب $2, 5, 10, 17, 26, 37, \dots$</p> <p>..... الجذر العاشر لـ (٧٥) = ج) ب) ٦٥ ج) د) ٥٥</p>	<p>٢٣ إذا كان $s + \text{ص} = 6$ و $s - \text{ص} = 4$ فإن $s - \text{ص} =$</p> <p>..... الجذر العاشر لـ (٤) = ج) ب) صفر</p>	<p>٢٤ إذا كان $3s + 9 = 12$ فإن $s + 3\text{ص} =$</p> <p>..... الجذر العاشر لـ (٨) = ج) ب) ٤</p>
<p>٢٥ عامل في محل بيع ساعات اشتري ساعة قيمتها ٥٠٠٠ ريال عليها خصم ٢٠٪ وللعمال خصم قيمته ١٠٪ من المبلغ بعد الخصم الأول . فكم اشتري الساعة؟</p> <p>(أ) ٢٠٠٠ ريال (ب) ٢٥٠٠ ريال (ج) ٣٦٠٠ ريال (د) ٤٠٠٠ ريال</p>	<p>٢٦ اشتري رجل ثياب بـ ٧٤ ريال . وكيساً للبضاعة ثمنه أقل بـ ٥٠ ريال من ثيابه . كم دفع الرجل؟</p> <p>..... الجذر العاشر لـ (٩٨) = ج) ب) ٨٨ ج) د) ١٢٤</p>	<p>٢٧ إذا كان الجهاز الرياضي بـ ٢٨٠٠ وبخصم ١٠٪ فكم سعر البيع؟</p> <p>..... الجذر العاشر لـ (٢٥٠) = ج) ب) ٢٦٠٠ ج) د) ٢٥٢٠</p>
<p>٢٨ إذا كان اليوم الخميس كم عدد (يوم الجمعة) عند مرور ٧٢ يوم؟</p> <p>..... الجذر العاشر لـ (٩٠) = ج) ب) ١٠ ج) د) ١١</p>	<p>٢٩ أي من التالي يقبل القسمة علي ٩ بدون باقي؟</p> <p>..... الجذر العاشر لـ (٦٨١) = ج) ب) ١١٧ ج) د) ٣٩٩</p>	<p>٣٠ الموسوعة</p>



١٦) ترتيب سعد في الفصل الثالث عشر بدءاً من الأول وكان عدد طلاب الفصل

- ٣٤، فكم يكون ترتيبه من الآخر؟
- (أ) ١٩ (ب) ٢٠ (ج) ٢١ (د) ٢٢

١٧) وزعت كتب علي ١٧ طالب فأصبح لكل طالب ١٥ كتاب وكان المتبقى ٩ كتب.

كم عدد الكتب الكلية

- (أ) ٢٠٠ (ب) ٢١٠ (ج) ٢٥٠ (د) ٢٦٤

١٨) المسافة بين العمود الأول إلى العمود الخامس، فكم هي؟

- الأعداد (١٢، ١١، ١٣، ١٢، ٣، ٢، ١٢) ومتوسطهم ١٢ فما قيمة س؟

- (أ) ٦٠ (ب) ١٢ (ج) ١٨ (د) ٢٤

١٩) سؤال إبراهيم صديقة فيصل . كم لديك من سهم في هذه الشركة ، فرد

عليه فيصل وقال : عدد أسهمي تقبل القسمة على ١١، ٩، ١٣ بدون أن

قارن بين القيمة الأولى 7×28

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢٠) ما العدد الذي إذا أضيف نصفه إلى ربعه كان الناتج ٩؟

- (أ) ٤ (ب) ١٢ (ج) ٢٠ (د) ٨

٢١) شمائية أعمدة موضعه على شكل واحد وبين كل عمودين ١٥ سم، فكم هي المسافة من العمود الأول إلى العمود الخامس؟

- (أ) ٨٠ سم (ب) ١٠٥ سم (ج) ١٢٠ سم (د) ٢٠٠ سم

٢٢) إذا كان هناك ١٥ صندوق بهم ٤ حبر و ٢ حبر و رصاص و ٥ رصاص

أوجد عدد الصناديق الشارفة

- (أ) ٥٥ (ب) ٦٠ (ج) ٨ (د) ١٠

٢٣) يزيد عدد الزوار عن اليوم الذي قبله بأربعة أيام فإذا كان عدد

الزوار يوم السبت ٥٠ فكم عدد الزوار يوم الاثنين

- (أ) ١٠٠ (ب) ١٢٥ (ج) ١٥٠ (د) ١٣٠

٢٤) إذا كان ثمن ٣ سيارات وشاحنة = ٣٠٠٠٠ ريال وثمن ٧ سيارات وشاحنة =

٢٩٠٠٠ ريال وأوجد سعر الشاحنة؟

- (أ) ...٣٠٠٠ ريال (ب) ...١٢٠٠٠ ريال (ج) ...٢٠٠٠ ريال (د) ...٤٠٠٠ ريال

٢٥) أعطى عبدالله أخيه أحمد مقدار من المال مما معه ثم أنفق أحمد ربع المبلغ

فأصبح معه ١٥ ريالاً فإن المبلغ الذي أعطاه عبدالله هو :

- (أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ١٥ (د) ٢٠

٢٦) إذا كان مع خالد ٧٠ ريال، وهو يزيد عن صديقه محمد بالضعف وتلادين ريال

فكم ريال مع محمد؟

- (أ) ١٢ ريال (ب) ٢٦ ريال (ج) ٤٠ ريال (د) ٦٣ ريال

٢٧) عددان موجبان متتاليان ، إذا كان حاصل ضربهما أكبر من حاصل

جمعهما بـ ١٩ ، فإن حاصل ضربهما أكبر من الفرق بينهما بمقدار :

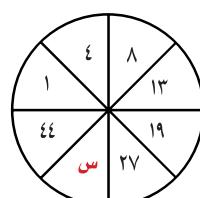
- (أ) ١٥ (ب) ٢٠ (ج) ٢٤ (د) ٢٩

٢٨) قيمة س هي

- (أ) ٣٥ (ب) ٣٧ (ج) ٣٨ (د) ٣٤

٢٩) إذا كانت $s^4 = 10$ فما قيمة s ؟

(أ) ١٠٠ (ب) ١٠٠٠ (ج) ١٠٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠٠



٣٠) إذا كان كل عدد يساوي تربع العدد الذي أسفله وضعف العدد الذي على

فإن المبلغ الذي وزعه الأب هو :

- (أ) ٦١٨٤٢ (ب) ٦١٨١٠ (ج) ٦١٨١٣ (د) ٦١٨٢٠

٣١) أمثل عدد تساوي ٩٨٠٪ من

(أ) ٦٠ (ب) ٧٠ (ج) ٨٠ (د) ٩٠

٣٢) يساوي تربع العدد الذي أسفله وضعف العدد الذي على

يساره فما قيمة $s \times s \times s \times s$ ؟

- (أ) ١٢٦١٢٦ (ب) ١٢٦١٢٠ (ج) ٢١٦١٦ (د) ١٤٤

٣٣) إذا كان كل عدد يساوي تربع العدد الذي أسفله وضعف العدد الذي على

يساره فما قيمة $s \times s \times s \times s$ ؟

- (أ) ١٢٦١٢٠ (ب) ١٢٦١٢٦ (ج) ٢١٦١٦ (د) ١٤٤