أسئلة الـ ١٧ نموذج

س١ اشترى رجل سلعه فإذا كانت السلعه الثانيه تزيد عن الأولى بريال والثالثه تزيد عن الثانيه بريالين والرابعه تزيد عن الثالثه بـ ٣ ريال فكم سعر السلعه الأولى

(أ) ٦٠ ريال (ب) ٦٥ ريال (ج) ٧٠ ريال (د) ٨٠ ريال

س٢ قطر دائرة كبيرة ٨ سم وهي متماسه من الداخل مع دائرة صغيره على قطر دائرة أ ب بحيث أ ب تقطع الدائرة الصغيرة إلى تحيل الدائرة الأكبر

(أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{6}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{1}{10}$

س٣ مثلث زواياه (أ ، ب ، ج) حيث ق(أ) = ٣٠ ق(ب) ، ق(ج) = ٥٠ قارن بين

م قياس أصغر زاويه ☐ ٤٠

(أ) (ب) (ج) (د)

س٤ إذا كان ٢٥٪ من س = ٣٦٪ من ٨٠٠ فإن قيمة س

(أ) ١١٠٠ (ب) ١٢٠٠ (ج) ١١٢٥ (د) ١١٥٢

س٥ أكمل المتتابعه ٩ ، ١٥ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٣ ، ...

(أ) ٢٩ (ب) ٤٠ (ج) ٤١ (د) ٤٢

س٦ إذا كانت ص > س ، ع > س فقارن بين

(أ) ص ☐ ع (ب) ص = ع (ج) ص < ع (د)

س٧ الشكل المقابل مستطيل قارن بين

طول ب ☐ طول ج

(أ) (ب) (ج) (د)

س٨ قارن بين

٤٠٪ من ٨٠٠ ☐ ٨٠٠٪ من ٤٠

(أ) (ب) (ج) (د)

س٩ أكمل المتتابعه ١٢ ، ١٥ ، ١٨ ، ٢١ ، ...

(أ) ٢١ (ب) ٢٢ (ج) ٢٤ (د) ٢٥

س١٠ $(٢^{٥} + ٢^{٥})^{٦} = ٢^{س}$ فإن قيمة س

(أ) ٢ (ب) ٦ (ج) ١٢ (د) ٦٠

mr.mostafa baummy 0506848345

س١١ $\frac{٦٠٠٠ و}{١٠^{-٢} \times ٢} = \ldots$

(أ) ٣٠٠٠ (ب) ٣٠٠ (ج) ١٢٠٠٠ (د) ١٢٠٠

س١٢ إذا كانت $س = -١$

احسب $٢س^{٣} - س^{٢} + ٨س - ١ = \ldots$

(أ) ٢ (ب) -١٢

(ج) -٦ (د) -٩

س١٣ قارن بين

أصغر قيمة للمقدار $(س-١)^{٢}$ ، $\square$ ٢

(أ) (ب) (ج) (د)

س١٤ إذا كانت $\frac{١}{\frac{١}{س}+٢} = \frac{١}{\frac{٣}{٢}+٢}$

فإن قيمة $س = \ldots$

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) صفر

س١٥ أوجد قيمة $\frac{٩^{\frac{١}{٢}} \times ٣^{٤}}{٣^{٢}}$

(أ) ٩ (ب) ٣ (ج) $٣^{\frac{١}{٢}}$ (د) $٣^{٢}$

س١٦ إذا ضبطت ساعة ٨ صباحاً وكانت تتأخر كل ساعة ٢٠ دقيقة وكان الوقت الصحيح الآن ٨ مساءً فأين تشير الساعة

(أ) ١٠ مساءً (ب) ١٠ صباحاً (ج) ٤ مساءً (د) ٤ صباحاً

س١٧ $٢س^{٣} - س^{٢} + ٨س - ١ = \ldots$

(أ) $٢س^{٣}$ (ب) $-س^{٢}$

(ج) $٨س$ (د) -١

س١٨ رجل تبرع بـ ٩٦٠ ريال والذي يمثل ١٢٪ من راتبه فكم كان راتبه؟

(أ) ٦٠٠٠ (ب) ٨٠٠٠ (ج) ١٦٠٠٠ (د) ١٤٠٠٠

س١٩ رتبت صفوف نظرها نفق إذا قسمناها على ٩ أقسام متساوية فكم الناتج؟

(أ) ٩ أنفاق (ب) $\frac{\text{أنفاق}}{٦}$

(ج) $\frac{\text{أنفاق}}{٩}$ (د) $\frac{\text{أنفاق}}{١٨}$

س٢٠ عدد إذا طرحنا منه ثلاثة أمثاله كان الناتج ٢٢ فما ذلك العدد؟

(أ) ١١ (ب) ١٢

(ج) ١٣ (د) ١٤

س١٠ $\frac{١٠}{٥ \times ٥} = \ldots$

(أ) ١٠ (ب) ١٠^١٠ (ج) ١٠^٧ (د) ١٠^١٠

mr.mostafa baummy 0506848345

Powered by MPS Office

إجابات الـ ١٧ نموذج

الجواب ٧٠

ج١ إشترى بسعر ٩٠ ريال

٧٠ × ٤ = ٢٨٠ ريال ويوجد ٩ ريال

فرق أسعار = ٩٠

ج٢ الجواب $\frac{1}{20}$

لأنهما متماسة ع ٢٠ دائرة

ج٣ الجواب ب

$ب + ٢ج + ٢ = ١٨٠$

$ب = ٣٥$

ج٤ الجواب ١١٥

$\frac{1}{4} س = \frac{36}{100} \times 800$

$س = \frac{36 \times 8 \times 4}{1}$

ج٥ الجواب ٣٩

كل مرة نزود +٦

ج٦ د

غير معرف

ج٧ جـ

ج٨ جـ

ج٩ ٢٧

١٢ ١٤ ١٥ ١٨ ٢٢ ٢٧

+١ +٢ +٣ +٤ +٥

ج١٠ الجواب ١٢

$(٣ج + ٤)^{٢} = ٦ س$ ، $٣٦ = ٦ س$

$١٢ = س$

ج١١ الجواب ٢٠٠٠

$\frac{10 \times 3 \times 2}{40} = 10 \times 2 = 2000$

ج١٢ الجواب ٨٠٠٠

$\frac{12}{100} \times س = 960$ ، $س = 960 \times \frac{100}{12} = 8000$

ج١٣ الجواب ٢

$\frac{1}{ج+1} = \frac{1}{ج+1}$ ، $\frac{1}{ج+1} = \frac{1}{2+1}$

ج١٤ الجواب ٣

$\frac{(2)^{12} \times 2^{4}}{ج^{3}} = \frac{2^{24} \times 2^{4}}{ج^{3}} = \frac{2^{28}}{ج^{2}} = 2$

ج١٥ الجواب ١٠٢

$\frac{10}{102} = \frac{10 \times 2}{102 \times 2} = 102$

ج١٦ الجواب ٤ عصرًا

٢٠ دقيقة = $\frac{1}{3}$ ساعة ، $12 \times \frac{1}{3} = 4$ ساعات

٨ − ٤ = ٤ ساعات

ج١٧ الجواب (ب)

أصغر قيمة للمقدار $(س-1)^{2}$ حيث $س = 1$

ج١٨ الجواب ٨٠٠٠

$\frac{12}{100} \times س = 960$ ، $س = 960 \times \frac{100}{12} = 8000$

ج١٩ الجواب جـ

طـ نقطة

٩

ج٢٠ ١٣

$٣٢ - ٧ = ٢ \times ١٣$

mr mostafa baummy 0506848345

أسئلة الـ ١٧ نموذج

١) مربع إذا قسمناه إلى مستطيلين متطابقين حيث الواحد ١٢ سم فكم مساحة المربع

(أ) ١٦ سم² (ب) ٢٥ سم² (ج) ٣٦ سم² (د) ٤٩ سم²

٢) غرفة مستطيلة محيطها ٤٨ م إذا زدنا عرضها ٢ م ونقصنا طولها ٢ م أصبحت مربعة فأوجد مساحة المربع عندئذ؟

(أ) ١٢ م² (ب) ١٤٤ م² (ج) ١٦٠ م² (د) ١٤٠ م²

٣) إذا كان ٢ ك = ٩ ، ٦ ص = ٤٨ قارن بين ٢ ك ، ص

(أ) (ب) (ج) (د)

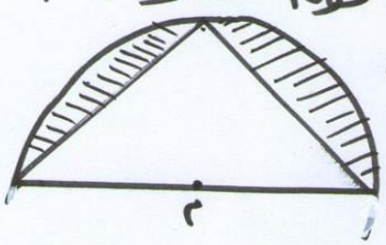
٤) إذا كان ٣ س + ل = ٢٧ قارن بين ل ، ٤

(أ) (ب) (ج) (د)

٥) ثمن عدد يساوي ٨٠٠ فكم ٢٥٪ من ذلك العدد

(أ) ١٠٠٠ (ب) ١٢٠٠ (ج) ١٤٠٠ (د) ١٦٠٠

٦) إذا كان طول القطر ٢٠ سم فأوجد مساحة الجزء المظلل هو؟



(أ) ٥٠ ط - ١٠٠ (ب) ١٠٠ - ٥٠ ط

(ج) ١٠٠ ط - ٥٠ (د) ١٠٠ - ٥٠ ط

٧) غلاية ماء سعتها ٢,٤ لتر كم كوب تملأ إذا كان سعة الكوب ٠,٢ لتر

(أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

٨) لدينا ٨١ حلوى أردنا توزيعها على ١٢ بالتساوي كم يتبقى؟

(أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

٩) إذا كانت مساحة ١٢٠ سم² فكم تكون الزاوية المحصورة بينهما

(أ) ١٢٠ (ب) ١٦٠ (ج) ١٦٠ (د) ١٧٠

١٠) بائع لديه صندوق فيه ١٢٠ جراماً من الذهب والفضة إذا كان وزن صفيحة الذهب ٨ جرام ووزن الفضة ٥ جرام. فما أكبر عدد من صفائح الذهب وأقل عدد من صفائح الفضة

(أ) (١٥ ، ٢٤) (ب) (١٠ ، ١٠)

(ج) (٨ ، ١٢) (د) (٢٤ ، ١٥)

mr.mostafa baummy 0506848345

Powered by WPS Office

س٢١ إذا كان عمر سلمى ثلث عمر منى وبعد ١٨ سنه يصبح عمرها ثلثين عمر منى أوجد عمر سلمى؟

(أ) ٤ سنوات (ب) ٦ سنوات

(ج) ٨ سنوات (د) ٩ سنوات

س٢٢ سيارتان تتجهان من المدينه م إلى المدينه ب الأولى بسرعة ٦٠ كم/ساعه والثانيه بسرعة ٨٠ كم/ساعه فما فرق الوصول بينهما إذا كانت المسافه بين المدينتين ٤٨٠ كم

(أ) ٤٨ دقيقه (ب) ٦٠ دقيقه

(ج) ٦٦ دقيقه (د) ٧٢ دقيقه

س٢٣ صندوق يحتوي على ٣ صناديق وكل صندوق يحتوي على خمسه صناديق إجمالي عدد الصناديق؟

(أ) ٢٠ (ب) ١٩ (ج) ١٧ (د) ١٥

س٢٤ إقترض محمد من صديقه ٢٤٠٠ ريال وقد أرجع منها ٦٥٠ ريال وكان يرجع في الأسبوع ١٥٠ ريال فكم يحتاج ليرجع باقي المبلغ

(أ) ١٠ شهور (ب) ١٢ شهر

(ج) ١١ شهر (د) ١٥ شهر

س٢٥ أنفق محمد ١٤٠٠ ريال وهو يعتبر ١٥٪ من راتبه فكم راتبه الأصلي

(أ) ٥٠٠٠ (ب) ٦٠٠٠ (ج) ٨٠٠٠ (د) ١٢٠٠٠

س٢٦ وقف خالد في طابور وكان ترتيبه من الأمام ١٢ ومن الخلف ٧ فكم عدد الطلاب

(أ) ١٥ (ب) ١٦ (ج) ١٨ (د) ١٩

س٢٧ إذا كان $\frac{٨}{س} = \frac{١٢}{٨}$ فما قيمة س؟

(أ) $\frac{٧}{٦}$ (ب) $\frac{٦}{٧}$ (ج) $\frac{٨}{٧}$ (د) $\frac{٧}{٨}$

س٢٨ إذا كان س = -١ ، ص = ١٠٠ ، ع = ٥

قارن بين $\frac{\text{س} \times \text{ص}}{\text{ع}}$ ☐ $\frac{٢}{٥}$

(أ) (ب) (ج) (د)

س٢٩ قارن بين

☐ ٤٢ + ٩٤

١٢

(أ) (ب) (ج) (د)

س٣٠ إذا كان

٤ س = ٦ ص

٨ = ٢ ع

قارن بين

س ☐ ص

(أ) (ب) (ج) (د)

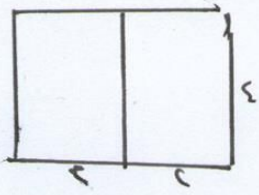
mr mostafa baummy 0506848345

Powered by MPS Office

إجابات الـ ١٧ نموذج

ج١) الجواب ١٦

الأفضل ترسم



أي محيط = ؟

$\frac{١٢}{٢} = ٦$

الطول + العرض

٤ × ٤ = ١٦

ج٢) الجواب ١٤٤

$\frac{٤٨}{٢} = ٢٤$ الطول + العرض $= \frac{٢٤}{٢} = ١٢$

١٢ × ١٢ = ١٤٤

ج٣) الجواب (ب)

ل = ؟ ، ص = ٨

٢ × ٢ > ٨

ج٤) $\frac{٢ب + ل}{٣} = \frac{٢}{٣}$ الجواب (د)

ب + ل = ٣

ل لا يمكن تحديد قيمتها

ج٥) الجواب ١٦٠٠

$\frac{١}{٨}$ س = ٨٠٠ س = ٦٤٠٠

$\frac{١}{٤}$ × ٦٤٠٠ = ١٦٠٠

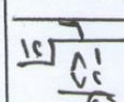
ج٦) ساعة نصف دائرة - ساعة Δ

نصف دائرة $= \frac{\pi ٢٠}{٢} - \frac{١٠ \times ٢٠}{٢}$

$= ١٠٠\pi - ٥٠$

ج٧) ٣ر٧ × ٧ = ١ر٤ الجواب ب

ج٨) الجواب (ب)



ج٩) الجواب ١٦٥

عدد ساعات × ٢٠ − عدد دقائق × $\frac{١١}{٢}$

١٢ × ٢٠ − ٢٠ × $\frac{١١}{٢}$

٢٤٠ − ٧٥ = ١٦٥

ج١٠) ١٥ ر طب ، ٢ ضفه

الجواب (أ)

١٥ × ٨ + ٢ × ٥ = ١٢٠

ج١١) الجواب ٦ لأنه ثلثها

= ٢٤ : ٢٦

٣ : ٤

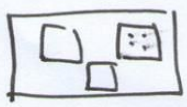
ج١٢) الجواب ٤٨ دقيقة

الزمن = $\frac{م}{س}$ −

$\frac{٤٨٠}{١٠٠} - \frac{٤٨٠}{١٢٠}$ ٨ر٠ × ٦٠

٤٨٠ − ٤٨٠ = ٨ر٠ = $\frac{٨}{١٠}$ × ٦٠ = ٤٨ دقيقة

ج١٣) الجواب ١٩



١٥ + ٢ + ١ = ١٩

ج١٤) عدد الأقساط: $\frac{\text{المبلغ}}{\text{قيمة القسط الواحد}} = \frac{١٦٥٠}{١٥٠} = ١١$

١١ شهر أو أسبوع على حسب المعطى

ج١٥) $\frac{١٥}{١٠٠} \times س = ١٢٠٠$

س = $\frac{١٠٠}{١٥} \times ١٢٠٠ = ٨٠٠٠$

ج١٦) $(٢ق)^{٣}$ = $ق^{٣}$ $\frac{٣ع}{ع} = \frac{٣ع}{ع}$

٣ع = ٧ ، ع = $\frac{٧}{٣}$

ج١٧) الجواب (ب)

١٣٦ ، ١٢ بتربيع الطرفين

١٢٦ < ١٤٤

ج١٨) عدد الحدود = الحد الأول + الحد الثاني − ١

١٣ + ٧ − ١ = ١٩

ج١٩) $\frac{-١٨ \times ١٠ \times ٢٥}{٥}$ (−) > $\frac{٢}{٥}$ (+)

ج٢٠) ٨ س ، ٦ ص ع = ٦ ص

$(٢ق)^{٣}$ = $ق^{٣}$

س = ص

الجواب (ج)

mr.mostafa baummy 0506848345

Powered by MRS Office

أعداد / مستر مصطفي بيومي ٠٥٠٦٨٤٨٣٤٥

٥٠ إذا كانت
س + ص + ٧ = ٠
قارن بين
س + ص
٧
١

أ ب ج د

٥١ انطلقت سيارة من مدينة م إلى مدينة ب بسرعة ٦٠ كم/س وبعد ساعة انطلقت بعدها بنصف ساعة سيارة بسرعة ٨٠ كم/س فبعد كم سيلحقها؟

أ ٩٠ ب ٦٠ ج ٤٠ د ٢٠

٥٢ (١٠ × ١٠) + (١٠ × ١٠) + (١٠ × ١٠)

أ ١٠ ب ١١ ج ١٢ د ١٣

٥٣ (١٠ × ١٠) × ١٠

أ ١٠٠ ب ١٠٠٠ ج ١٠٠ د ١٠٠٠٠

٥٤ تفاحة أمثال عدد = ٨/٣ منكم
يساوي ثلاثة أمثاله

أ ٩/٨ ب ٨/٩ ج ٣/٥ د ٥/٦

٥٥ قسمنا ١٠٠ على جزئين بحيث الأول يقبل القسمة على ٩ والثاني يقبل القسمة على ٧ فأي مما يلي صحيح

أ ٧س + ٩ص = ١٠٠ بحيث س = ٤ ، ص = ٨
ب ٧س + ٩ص = ١٠٠ بحيث س = ٨ ، ص = ٤
ج ٩ص + ٧ص = ١٠٠ بحيث س = ٦ ، ص = ٧
د ٩س + ٧ص = ١٠٠ بحيث س = ٧ ، ص = ٦

٥٦ ابن عمره يساوي سدس عمر أبيه. وبعد ١٠ سنه يصبح عمره نصف عمر أبيه. فكم عمر أبيه الآن

أ ٦٠ ب ٤٠ ج ٢٠ د ٨٠

٥٧ ما النسبة المئوية لطالب حصل على ١٢٠ درجة من ١٥٠ ؟

أ ٨٠٪ ب ٦٠٪ ج ٦٪ د ٨٥٪

٥٨ أوجد محيط متوازي الأضلاع المقابل

أ ٢٥ سم ب ٣٠ سم ج ٤٠ سم د ٥٠ سم

٥٩ قارن بين
(١/٤ - ١/٧) ص ☐ ص × ١/٧

أ ب ج د

٦٠ عددان فرديان متتاليان مجموعهم ١٠٠٠ فما العدد الأصغر

أ ٥٠١ ب ٥٠٢ ج ٥٠٥ د ٥٠٩

mr.mostafabalgammy 01068483345
Powered by MBS Office

س١ أكمل

١) $2\frac{1}{22}$ ، $5\frac{1}{27}$ ، $8\frac{1}{32}$ ، $12\frac{1}{41}$ ، ....

أ) $16\frac{1}{15}$ ب) $15\frac{1}{8}$ ج) $16\frac{1}{18}$ د) $16\frac{1}{24}$

٢) ٤٨ ، ٢٤ ، ١٢ ، ٦ ، ....

أ) ٣ ب) ٣ج ج) ٣ د) -٣

س٢ قارن بين

العمود أ	العمود ب
١٧ × ٦ × ٢٣ × ١٦	٧ ، ٤

أ) ب) ج) د)

س٣ أكمل المتتابعة

٠ ، ٣ ، ٨ ، ١٥ ، ٢٤ ، ٣٥ ، ....

أ) ٤٨ ب) ٤٩ ج) ٥٠ د) ٥١

س٤ إذا كانت

٥ × ٥ × ٥ × ٥ = ٤ × ٤ × ٤ × ٤ × ٤

قارن بين

العمود أ	العمود ب
ل	٤

أ ب ج د

س٥ إذا كانت

٦ × ٦ × ٦ × ل = ٥ × ٥ × ٥ × ٥

قارن بين

العمود أ	العمود ب
ل	٦

أ ب ج د

س٦ إذا كان ٤ عمال ينهون ٦ وحدات

في ١٨ يوم .

فكم عامل ينهي ٩ في ١٢ يوم

أ) ١٠ ب) ٨ ج) ٧ د) ٦

س٧ أوجد محيط متوازي الأضلاع

إذا كان طول أ ب = ١٥ = أ جـ

أ) ٤٥ ب) ٤٠ ج) ٣٠ د) ٢٠

س٨ إذا كان ن عدد فردي فإن

العدد الذي يسبقه هو العدد

أ) ن + ١ ب) ن - ٢

ج) ٣ (ن + ١) د) ن + ٦

س٩ عددين متتاليين حاصل ضربهما = حاصل

جمعهما مع ١٩ فما هو العدد الأول

(والأصغر)

أ) ٥ ب) ٦ ج) ٤ د) ٧

mamostafa.baummy 0506848345

Powered by WPS Office

إجابات الـ ١٧ نموذج

ج٤١ الجواب (ب)
س + ص = ٧

$\frac{-٧}{٧} > ١$

ج٤٢ زمن التلاقي = الزمن الأول × الفرق الزمني / فرق السرعات
$\frac{٣٠ \times ٦٠}{٢٠}$ دقيقة
= ٩٠
٩٠ دقيقة

ج٤٣ $\frac{١}{١٠} \times ١٠ + \frac{١}{١٠} \times ١٠ + \frac{١}{١٠} \times ١٠٠ = ١٢$

ج٤٤ $\frac{١}{١٠} \times \frac{١}{١٠} = \frac{١}{١٠٠} = ٠,٠١$

ج٤٥ ٩ س = ٨ ، س : $\frac{٨}{٩ \times ٢٢}$ × ٢٢ = $\frac{٨}{٩}$
الجواب $\frac{٨}{٩}$

ج٤٦ الجواب (أ)
٧ س + ٩ ص = ١٠٠
٧ × ٤ + ٩ × ٨ = ٢٨ + ٧٢ = ١٠٠

ج٤٧ الجواب ٣٠
لأنه الأبناء ٥ الأب = ٣٠ بعد ٢٠ سنة
٢٥ ← نصفه ٥٠

ج٤٨ المحيط = ٢٠ سم

ج٤٩ الجواب ٨٠٪
$\frac{١٢٠٠}{١٥٠٠} \times ١٠٠ = ٨٠٪$

ج٥٠ الجواب (د)
لأنه ص غير معروف هل هي + أو − أو كسر

ج٥١ الجواب (أ) $\frac{-١}{١٠٠٠} = -٠,٠٠١$
الأصغر هو −٠,٠٠١

ج٥٢ ل > ٤
لأن ل الموجود مع العدد الأصغر يعطي أكبر

ج٥٣ ل < ٦
لأن ل الموجود مع العدد الأكبر يعطي أصغر.

ج٥٤ تناسب عكسي
٤ × ١٨ = س × ١٢ ÷ ٦ ، س = $\frac{٢ \times ٤}{٢}$
س = ٦ أيام

ج٥٥ $\overline{٢٧} - \overline{١٦} \times ٣$
$\overline{٢٧} - ٢٤ = ٣$

ج٥٦ ٢ + ٥ + ٧ + ٩ + ١١ + ١٢
٢ ، ٧ ، ١٥ ، ٢٤ ، ٣٥ ، ٤٨

ج٥٧ ٧٫٥ + ٧٫٥ + ٧٫٥ + ٧٫٥
= ٣٠

ج٥٨ اختار ن = ١ الجواب (ج)
٢(ن + ١) = ٢(١ + ١) = ٦

ج٥٩ العوامل هما ٥ ، ٦
٥ × ٦ = ٥ + ٦ + ١٩
٣٠ = ٣٠
الأصغر هو ٥

ج٦٠ المجموع = متوسط العدد × عددهم
مجموع ٦ أرقام = ٦ × ٢٠ = ١٢٠
مجموع عددين = ٥٠ × ٢ = ١٠٠
مجموع باقي الأعداد = ١٢٠ − ١٠٠ = ٢٠
متوسط الأربعة = $\frac{٢٠}{٤}$ = ٥ الجواب (ب)

mr.mostafa baummy 01068483345

٦١ إذا كان المتوسط الحسابي لـ ٦ أعداد يساوي ٢٠ وكان المتوسط لمجموع عددين منهما يساوي ٥٠ فما المتوسط الحسابي لبقية الأعداد الأربعة.

أ ١٠ ب ٢٠ ج ٦ د ٥

٦٢ إذا كان $\frac{1}{س} + س = \frac{٥}{٢}$

فإن قيمة س = ...

أ ٥ ب ٢ ج $\frac{١}{٢}$ د $\frac{١}{٤}$

٦٣ إذا كان $\frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = \frac{1}{٨}$ و س + ص = ٤

فإن س × ص = ...

أ $\frac{١}{٢}$ ب ٢ ج ١٦ د ٣٢

٦٤ $٥ * ٥^{٢} = ...$

أ ٠ ب ١ ج ٢٥ د ٥

٦٥ $\frac{1}{٦} + \frac{1}{٦} = ...$

أ ٦ ب ١٢ ج ٧ د ٨

٦١ إذا كان

$س = \frac{1}{٣٤}$ ، $ص = \frac{1}{١٢٤}$

فإن $\frac{ص}{س} \div \frac{1}{س} = ...$

أ ٤ ب ٦ ج ١٢ د ٣٦٤

٦٢ أي النقاط التالية تنتمي لمنحنى العلاقة التي تمثل تناسب عكسي

أ (٥،٢) ، (٦،٢) ، (٧،٢)

ب (١،٥) ، (٢،٥) ، (٣،٥)

ج (١،٥) ، (٢،٥) ، (٣،٥) ، (٤،٢)

د (٢،٥) ، (٣،٥) ، (٤،٢)

٦٣ إذا كانت سرعة أحمد ٥ م/ث وكان يدور بمضمار طوله ٤٠٠ م كم من الوقت ينهي أحمد دورة واحدة؟

أ ٦٠ ث ب ٨٠ ث ج ٨٤ ث د ٩٠ ث

٦٤ أكمل المتتابعة

٣٥، ٣٠، ٢٤، ٢٠، ١٩، ١٨، ...

أ ٢٠ ب ٢١ ج ٢٢ د ١٨

٦٥ إذا كان متوسط (٨، ٢٤، ١٢، س) = ١٥

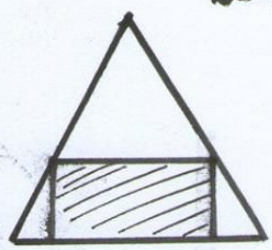
فإن متوسط (س، ١٢، ٢٤، ٨) = ...

أ ٣٠ ب ٤٥ ج ٥٠ د ٦٠

mrmostafabaummy 0506848345

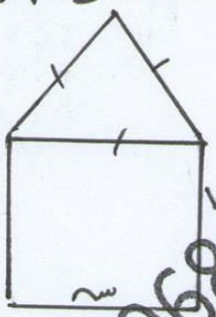
Powered by WPS Office

س٧١ ما نسبة أكبر متوازي يمكن رسمه بالمثلث



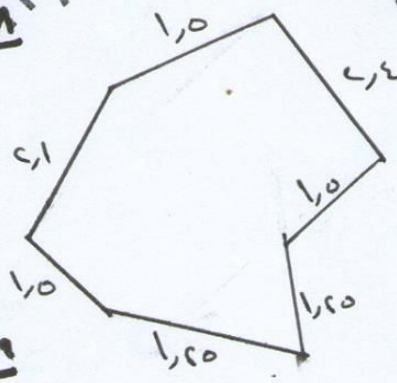
أ) $\frac{1}{2}$ ب) $\frac{1}{3}$ ج) $\frac{1}{4}$ د) $\frac{1}{8}$

س٧٤ إذا كان لدينا سلك طوله ٩ سم وصنعنا منه الشكل المقابل فما قياس س



أ) ٤ سم ب) ٧ سم ج) ٢,٥ سم د) ٣,٧٥

س٧٢ احسب محيط الشكل المقابل



أ) ١١,٥ ب) ١,٥ ج) ٩,٧٥ د) ٨,٥

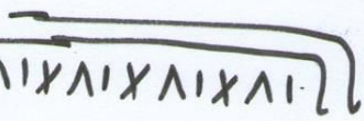
س٧٤ إذا كانت هناك قطعة مستقيمة قسمت لنصفين متساويين وصنعنا من أحدهما مربع والآخر دائرة. قارن بين

مساحة المربع ☐ محيط الدائرة

أ ب ج د

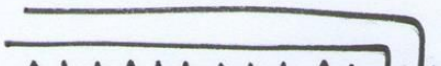
Powered by WPS Office

س٧٥



أ) ٨١ ب) ٩ ج) ٢٧ د) ٨١

س٧٦



أ) ٨١ ب) ٩ ج) ٢ ل٢ د) ٩ ل٢

س٧٧ إذا كان

$\frac{س}{٢} + \frac{ص}{٤} = ٣٥$

فإن ٢س + ص = ...

أ) ٢٥ ب) ١٤٠ ج) ٧٠ د) ٨٠ ل

فاطمة تريد تغليف علبة على شكل متوازي مستطيلات أبعاده (١٠ سم، ١٥ سم، ٢٠ سم) فكم تحتاج من الغلاف

أ) ١٣٠٠ ب) ١٨٠٠ ج) ٢٠٠٠ د)

$هـ^{٤} = ٨١$

قارن بين هـ ☐ ٢

أ ب ج د

قارن بين

$\frac{١٠ ل}{٥ ل}$ ☐ ل

أ ب ج د

mr.mostafa bayoumy 01068483345

إجابات الـ ١٧ نموذج

ج١٤) لكي تكون احداثيات نقاط موازية لمحور السينات يكون قيم صادتها والعكس

الجواب (ب)

(١، ٥)، (٤، ٥)، (٢، ٥)

ثبات لقيم صـ

ج١٥) الجواب (أ)

$\frac{1}{\frac{1}{2}} + \frac{1}{4} = 2 + \frac{1}{4} = \frac{9}{4}$

الجواب (ج)

ج١٦) أي رقم أس ٠ = ١

الجواب (ج)

ج١٧) ١ × ٥ = ٥

الجواب (د)

ج١٨) ١ + ٦ = ٧

الجواب (د)

ج١٩) $\frac{\frac{2}{1}}{\frac{1}{12}} \div \frac{\frac{1}{1}}{\frac{1}{12}}$

$= \frac{2}{1} \times \frac{12}{1} \div \frac{12}{1} \times \frac{12}{1} = 24 \div 12 = 2$

الجواب (أ)

ج٢٠) الزمن = المسافة / السرعة = ٤٨٠ / ٥ = ٩٦

ج٢١) ٥، ١٠، ٢، ٤، ٣، ٥

(ب)

ج٢٢) المجموع = متوسط × عددها

١٥ × ٤ = ٦٠

الجواب (د)

ج٢٣) $\frac{1}{س} + \frac{1}{صـ} = \frac{س + صـ}{س صـ}$

$\frac{1}{8} = \frac{4}{س صـ}$

س صـ = ٣٢

الجواب (د)

ج٢٤) ٢٧ = ٣ × ٣ × ٣

$= \sqrt[3]{9 \times 9 \times 9} = \sqrt[3]{2 \times 2 \times 2 \times 3}$

$= 2^4 = 81$

ج٢٥) $\sqrt{81 \times 4} = \sqrt{9 \times 4} = 2 \times 3$

ج٢٦) $\frac{س}{3} + \frac{صـ}{4} = 20 \times 3$

س + صـ = ٦٠

(ب)

ج٢٧) $3 \int (10 \times 10 + 20 \times 10 + 15 \times 20)$

$= 3 \int (100 + 200 + 150) = 3 \times 450$

= ١٣٥٠

ج٢٨) $صـ_4 = 81$ ، $صـ = (\pm 3)^4$

$صـ = (\pm 3)$

الجواب (د) لأنه مقرونة مع صـ + ز

ج٢٩) ٢ ، ٢ ، ٢

ج٣٠) $\frac{1}{س+2} + \frac{س}{س+2} = \frac{س+2+س}{س^2+2س}$

$= \frac{2س+2}{س^2+2س}$

ج٣١) س = ± ١

مجموع الجذرين +١ + (-١) = ٠

ج٣٢) عدد الساعات = ٢ × ٥ = ١٠

المسافة

لينهيه في يومين: $\frac{10}{2} = 5$

mr.mostafa baummy 01068348345

Powered by MPS Office

٨١ إذا كان
$\frac{1}{س+٢} + \frac{1}{س} = ...$

أ $\frac{٢س+٢}{س^٢+٢س}$ ب $\frac{٢س+٢}{س^٢+٢}$
ج $\frac{س+٢}{س^٢+٢س}$ د $\frac{س+٢}{س^٢+٢}$

٨٢ إذا كان
$س^٢ = ١$
فما مجموع حلول المعادلة

أ ٢ ب ± ٢ ج ٠ د ± ١

٨٣ شخص يحتاج إلى ٢ أيام لقراءة
كتاب بمعدل ٨ ساعات يومياً
إذا أراد أن ينهيه في يومين فكم
يحتاج من ساعات في اليوم

أ ٧,٥ ب ٨,٥ ج ٩ د ٦

٨٤ أوجد ناتج
٣,٠ × ٢,٠ × ٢,٠

أ ١٢,٠ ب ١٢,٠٠ ج ١٢,٠٠٠ د ١٢,٠٠٠...

٨٥ دائرة نصف قطرها ١٠٠ سم ومحيطها ٢٠ دائرة
نصف قطرها أوجد نسبة مساحة
بين أحد هذه الدوائر ومساحة الدائرة
الكبيرة

أ $\frac{١}{١٠}$ ب $\frac{١}{١٠٠}$ ج $\frac{١}{١٠٠٠}$ د $\frac{١}{١٠٠٠٠}$

٨٦ إذا كان
$ل = ١٢\% من ٥٠٠ مائتين$
$\frac{١}{٨} ل$

أ ٥٠٠ ب ٤٨ ج ٤٠٠ د ٨٠

٨٧ أطوال أضلاع Δ هي
$س^٢ - ١$ ، $س^٢ + س + ٢$ وكان
محيطه ١٢ سم فما هي مساحة Δ

أ $\sqrt{١٢}$ سم ب ١٨ سم ج ٩ سم د ٦ سم

٨٨ مزرعة أب أن يعطي ابنه ٨ ريال
إذا وفر ٢٠ ريالاً.
فكم يعطيه إذا وفر الولد ٦٥ ريالاً

أ ٥٦ ب ٨٤ ج ٦٠ د ٨٠

٨٩ اشترى خالد ثوب بـ ٧٦ ريالاً
وقميص قل منه بـ ٣٨ ريالاً فكم
دفع

أ ١٤٠ ب ١١٤ ج ١٢٠ د ١٠٤

٩٠ إذا كان
$س ك - ٥ = ك - ٥ س$
فإن $س = ...$

أ ٥ ب ٠ ج ١ د ٤

mr.mostafa baumy 0506848345

Powered by MPS Office

٩١ في كلية التحق عدد من الطلاب في اليوم الأول وفي اليوم الثاني انضم إليهم ٨ طلاب وهم يمثلون ١٠٪ من اليوم الأول.
فكم عدد الطلاب في اليوم الثاني
(أ) ٨٨ (ب) ٨٠ (ج) ٩٦ (د) ٩٠

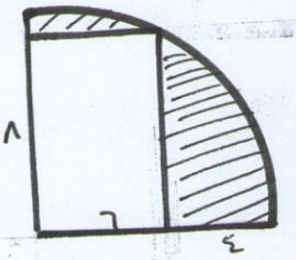
٩٢ عددين متتاليين حاصل جمعهم ٣٣ فما هو العدد الأكبر
(أ) ١٥ (ب) ١٦ (ج) ١٧ (د) ١٨

٩٣ إذا كان في معهد ١٥٪ تخصص في فرع الكيمياء و٥٠٪ في فرع الرياضيات وعدد المتسببين في المعهد ٤٠ فكم عدد غير المتسببين في الكيمياء والرياضيات
(أ) ١٧٦ (ب) ١٧٦ (ج) ١٨٠ (د) ١٩٠

٩٤ اجتمع ٦ أشخاص فصافح كل شخص الآخر مرة واحدة فكم عدد المصافحات
(أ) ٦ (ب) ١٢ (ج) ٢٦ (د) ١٥

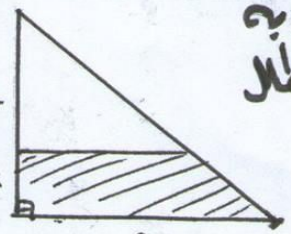
٩٥ إذا كانت سرعة محمد ٥٠ كم/س وسرعة أحمد ٧٠ كم/س فما الفرق بينهما بعد ربع ساعة
(أ) ٢٢ كم (ب) ٥٫٥ كم (ج) ١١ كم (د) ٢٢٫٥ كم

٩٦ أوجد مساحة الجزء المظلل



(أ) ٥٠ ط - ٤٨
(ب) ٥٠ ط - ٣٦
(ج) ٥٠ ط - ١٠
(د) ٥٠ ط - ٢٤

٩٧ إذا كان Δ قائم الزاوية أوجد مساحة الجزء المظلل



(أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٢٤ (د)

٩٨ إذا كان حاصل ضرب عددين صحيحين ٧٢ وكان أحدهما أصغر من ٨ فقارن بين العدد الأول ☐ ١١
(أ) (ب) (ج) (د)

٩٩ قارن بين

$\frac{٤٫٦}{١٫٥}$	$\frac{٠٫٤٨}{٠٫١٥}$
أ	ب

ج د

١٠٠ $٩^{\frac{١}{٢}} = ٢٧$ أوجد قيمة ل
(أ) ٦ (ب) ٣ (ج) ١٢ (د) ٥

mr.mostafa batammy 0506848345
Powered by MPS Office

٨٤ ج
$\frac{٢}{١٠} \times \frac{٢}{١٠} \times \frac{٣}{١٠} = \frac{١٢}{١٠٠٠} = ٠,٠١٢$ و

٨٥ ما يقيم لكم نصف القطر الأهم
ذهب مقاسه ٤ كم دائرة
نلاحظ مقاسه ٤ دائرة
لو قال الحيط: $\frac{١}{٤}$
هاي بدها مساحة = $\frac{١}{٤٠٠}$ الجواب (ج)

٨٦ ج
$\frac{١}{٨}$ ل = $\frac{١٢}{١٠٠} \times ٥٠$
ل = ١٢ × ٥ × ٨ = ٤٨٠

٨٧ ج) (س) + (س + ١) + (س + ٢) = ١٢
٣ س + ٣ = ١٢ س = ٣
الأضلاع ٣، ٤، ٥ مثلث قائم
المساحة = $\frac{٣ \times ٤}{٢}$ = ٦ سم٢

٨٨ ج
٢٥٦ ÷ ٢٠ = $\frac{٣٢٨}{١٠}$ = ٣٢,٨ ≈ ٣٢
٣٢ × ٨ = ٢٥٦

٨٩ ج
ثمن الثوب ٧٦
ثمن القميص = ٧٦ - ٣٨ = ٣٨
٧٦ + ٣٨ = ١١٤

٩٠
س ك - ٥ = ك - ٥ س
س ك + ٥ س = ك + ٥
س (ك + ٥) = (ك + ٥)
س = ١

٩١ ج) نفرض أنه مضى التحق في اليوم الأول س
$\frac{١٠}{١٠٠} \times$ س = ٨
س = ٨٠
اليوم الثاني ٨٠ + ٨ = ٨٨

٩٢ ج
٢٢٠ × $\frac{٨٠}{١٠٠}$ = ١٧٦
سنة عشر المنتسبين رياضيات أو كيميا = ٨٠٪
عددهم

٩٣ ج
عدد المصافحات = $\frac{ن(ن-١)}{٢}$
$\frac{٦ \times ٥}{٢}$ = ١٥ مصافحة

٩٤ ج
الفرق بينهم بدقيقة = ٧٢ - ٥٠
= ٢٢ بدقيقة
بدقيقة = $\frac{٢٢}{٤}$ = ٥,٥

٩٥ ج
مساحة الجزء المظلل
= مساحة ربع دائرة - مساحة مستطيل
= $\frac{١٠٠ ط}{٤}$ - ٤٨ = ٢٥ ط - ٤٨

٩٦ ج
$\frac{س}{٩} = \frac{٤}{٦}$
س = $\frac{٩ \times ٤}{٦} = \frac{٣٦}{٦}$ = ٦
س = ٦
٤ + ٢ = ٦
مساحة شبه المنحرف
$\frac{٩+٦}{٢} \times ٢ = \frac{١٥}{٢} \times ٢ = ١٥$

mr.mostafa baummy 0506848345

Powered by WPS Office

١٠١ إذا كان
٢٥٪ من ١٢٠٠ = س و ٧٥٪ من ٤٠٠ = ص
قارن بين س ☐ ص
أ ب ج د

١٠٢ عدد إذا قسمناه على ٦٧٥٤ يكون الباقي ٢ ما هو الباقي
أ ٦٠ ب ٦١ ج ٦٠ د ٦٠

١٠٣ إذا كان س < ٠ ، ص > ٠
قارن بين
س - ص ☐ س × ص
أ ب ج د

١٠٥ ٢ - ١ ٤/١ + ١/٢ + ٢ - ٩/٤ = ...
أ ٢ ب ٤ ج ٥ د ٦

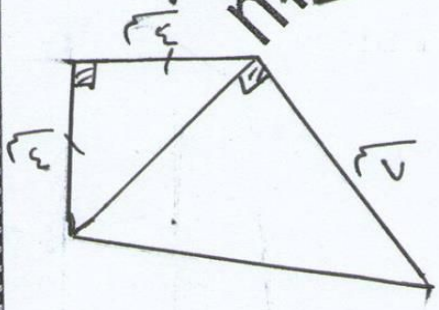
١٠٦ إذا كان س^٢ + ص^٢ = ٠
فإن س^٢ - ص^٢ = ...
أ ١ ب ±١ ج ٠ د ±٢

١٠٧ مربع مساحته ٤ سم^٢ ومربع مساحته ١٦ سم^٢
قارن بين
ج الفرق بين أطوال أقطارهما ☐ ج
أ ب ج د

١٠٨ إذا كان ٤ ل^٢ = ٦٤
فما قيمة ٢ ل
أ ٤ ب ٢ ج ١ د ٦

١٠٩ اشترى منه ١٠ ورقة من فئة ١٠ ريال وريال وكان ثمنها من فئة ١٠ ريال = ٥ أمثال ما معه فئة ٥ ريال أوجد إجمالي المبلغ
أ ١١٠٠ ب ١٢٠٠ ج ١٣٠٠ د ١٥٠٠

١١٠ أوجد مساحة △ أ ب د



أ ٥٦ سم^٢ ب ٢٨ سم^٢
ج ١٤√٢ سم^٢ د ٨√٢ سم^٢

mostafabadmy 0506848345
Powered by MPS Office

إجابات الـ ١٧ نموذج

ج٩٨) الجواب د

لأن ٧٢ مكعب تساوي ٦ × ١٢

أو ٦ - (٦ - ١٢)

ج٩٩) $\frac{٤٦}{١٥} < \frac{٤٨}{١٥}$

الجواب ب

ج١٠٠) $\frac{ل}{٩} = \frac{٤}{٣٦}$

$٣٦ = ٤ ل$

$ل = ٩$

ج١٠١) $\frac{١}{٤} \times ١٢٠٠ \square \frac{٣}{٤} \times ٤٠٠$

$٣٠٠ \square ٣٠٠$

$٣٠٠ = ٣٠٠$

الجواب ج

ج١٠٢) $٩٢٩ - ٤ = ٩٢٥$

$٩٢٥ \div ٢٥ = ٣٧$ الجواب (٣٧)

ج١٠٣) ٦٢

ج١٠٤) $س = ١$ $صـ = -١$

$\frac{١ - (-١)^٢}{٣} < -١$ الجواب أ

ج١٠٥) $٢ + ٢ + ١ - \frac{١}{٤} - \frac{٩}{٤} - \frac{١}{٢}$

$٦ - \frac{١٠}{٤} - \frac{١}{٢}$

$٦ - \frac{٥}{٢} - \frac{١}{٢} = ٦ - \frac{٦}{٢}$

$٦ - ٢ = ٢$

ج١٠٦) = صفر

ج١٠٧) مساحة المربع = $\frac{١}{٢}$ مربع القطر

القطر = ٢ المساحة

ق١ = ٢ ق٢ ، ق = ٢ × ١٦

الفرق بين القطرين ٢ق - ق

ق - ق = ق

ق ▭ ق

(ب)

ج١٠٨) $\frac{ل٣}{٤} = \frac{٣}{٤}$

$ل٣ = ٢$ $ل = ١$

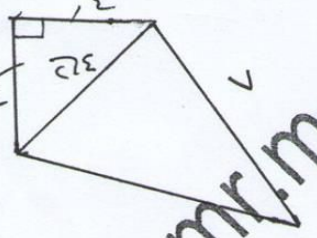
ج١٠٩) $\frac{١٢٠}{٦} = ٢٠$

ثمنه ١٠ ريال ← ٥ ← ثمنه ٥ ريال

١٠٠ ← ٢٠

١٠٠ + ١٠ × ١٠ × ٠.٢٥ = ١٠٠ + ١٠٠ = ١١٠٠ ريال

ج١١٠)



مساحة Δ

$= \frac{٧ \times ٤ ق}{٢}$

$٢ ق ١٤$

ج١١١) $ك = \frac{٥٦}{٧} = \frac{٥٦٠}{٧ د} = ٨٠$

$ع = \frac{٥٤}{٦} = \frac{٥٤٠}{٦ د} = ٩٠$

ع > ك الجواب (ب)

ج١١٢)

١ ←	٩	٣
٩٠ ←	١٩	٢
٢٠ ←	٢٩	١٠
٣٠ ←	٤٠	١٠

٤٢ مرة

mr.mostafa baummy 0506848345

Powered by WPS Office

١١١ إذا كان

٧٠ ك = ٥٦ ، ٦٠ ع = ٥٤

قارن بين

ع ☐ ك

أ ب ج د

١١٢ كم مرة تتكرر ٢ أو ٢ ف لإيجاد

١ إلى ٤٠

أ ٢٠ ب ٢٢ ج ٢٤ د ٢٦

١١٣ قارن بين

١١ × ١١ × ١١ ☐ ١١ × ١١١ × ١١

أ ب ج د

١١٤ أوجد ناتج

$\frac{٦ ب}{٣ ج} + \frac{٤ ب}{٣ ج}$

أ ٢ ج ب ٣ ج ج ٤ ج د ٦ ج

١١٥ قارن بين

$\frac{١}{٨}$ س ☐ $\frac{١}{٩}$ س

أ ب ج د

١١٦ / إذا ذهبت عائلة مكونة من زوجين و ٤ أطفال إلى مطعم وكان سعر وجبة الطفل نصف سعر وجبة البالغ فكم سعر وجبة البالغ. علماً بأن الزوج دفع ٤٠٥ ريال.

أ ٤٥ ب ٩٠ ج ٣٠ د ٥٠

١١٧ / تضم قائمة طعام ٣ أنواع من الحساء و ٤ أنواع من السلطة و ٥ أنواع من الحلوى فكم طريقة يمكن اختيار وجبة مكونة من ٣ أنواع

أ ٣٠ ب ٣٦ ج ٤٥ د ٦٠

١١٨ / دائرة محيطها ١٠ ط

فإن مساحة الدائرة هي ...

أ ٢٥ ط ب ٤٠ ط ج ٥٠ ط د ٥ ط

١١٩ إذا كان س + ص = ٦ ، ص + ع = ٢

ع + س = ٥

فإن س + ص + ع = ...

أ ٣ ب ٤ ج ٦ د ٨

١٢٠ ٢٥ ٪ من ... = ...

أ $\frac{١}{٤}$ ب ٢٥ ج ٢٥٠ د ٢٥٠٠

mr.mostafa baummy 0506848345

Powered by MPS Office

١٢١ تنتج آلة ١٥٠٠ رغيف/س وتنتج أخرى ٢٥٠ رغيف/س إذا أنتجت الآلتين ١٨٠٠٠ رغيف/س فكم تنتج الثانية

أ) ٣٠٠٠ ب) ٤٢٥٠ ج) ٤٠٠٠ د) ٥٠٠٠

١٢٢ إذا كانت النسبة بين طول ضلع البلاطة : طول ضلع الغرفة = ٢ : ٥٠ وكان طول ضلع البلاطة = ٤٠ سم فإن مساحة الغرفة

أ) ٥ م² ب) ٢٥ م² ج) ٥٠ م² د) ٢٠ م²

١٢٣ مربع إذا جعلنا طوله ٢ أمثاله فكم نسبة الزيادة في المساحة؟

أ) ٥٠٠٪ ب) ١٠٠٠٪ ج) ٦٥٠٪ د) ٨٠٠٪

١٢٤ قارن بين

١٠٠ - ٣٦	١٠٠ - ٣٦

أ ب ج د

١٢٥ نسبة الطالبات للطلاب في الأدب ٢ : ٥ فإذا كان الطالبات ٣٠ طالبة فكم مجموع الطالبات

أ) ٤٢ ب) ٤٠ ج) ٤٥ د) ٤٨

١٢٦ قارن بين

١٥	٤ + ٥

أ ب ج د

١٢٧ غرفة تغطيها بلاطات مربعة طول ضلعها ٢٠ سم، ٢٠ سم نريد تبليطها ببلاطة مربعة طول ضلعها ٥٠ سم

قارن بين

عدد البلاطات	٨

أ ب ج د

١٢٨ إذا كانت ل = ٣ ، م = -٢

قارن بين

(م + ل)²	(ل - م)²

أ ب ج د

١٢٩ إذا كان ٢٥٪ من عدد = ٨ فإن هذا العدد هو

أ) ١٦٠ ب) ١٥٠ ج) ١٢٤ د) ١٤٠

١٣٠ $\frac{(٧^{٥})^{٣}}{(٤٩)^{٢}}$

أ) $٧^{٩}$ ب) $٧^{٥}$ ج) $٧^{٢}$ د) $٧^{٨}$

mr.mostafa baummy 01506848345

Powered by WPS Office

إجابات الـ ١٧ نموذج

١١٣
صندوق: ١٢١ و ١١١
١٢١ > ١١١
(ب)

١١٤
٢٤٢ = ٢٤ + ٢٤

١١٥
الجواب (د)
قيمة س ...

١١٦ الزوجين ٤ س، البالغون = ٢ س
الأطفال ٥ س، الطفل س
٩ س = ٤٠٥، س = ٤٥
البالغ = ٩٠ ريال

١١٧
٣ × ٤ × ٥ = ٦٠

١١٨ محيطها ١٠ ط
نعتبر ساحتها ط

١١٩ بالجمع: س + ص = ٦
ص + ع = -٢
ع + س = ٥
٢(س + ص + ع) = ٨ ÷ ٢
س + ص + ع = ٤

١٢٠
$\frac{٢٥}{١٠٠}\% = \frac{٢٥}{١٠٠٠٠} = ٠,٠٠٢٥$

١٢١ تناسب طردي
$\frac{١٥٠٠}{٢٥٠} = \frac{١٨٠٠٠}{س}$
$س = \frac{١٨٠٠٠ \times ٢٥٠}{١٥٠٠} = ٣٠٠٠$

١٢٢ نفرض طول ضلع البلاطة = ٤٠ سنتم ، $\frac{٢}{٢٥}$
نفرض طول ضلع البلاطة ٢ م و الغرفة ٢٥ س
٢ س = ٤٠، س = ٢٠
طول ضلع الغرفة = ٢٥ × ٢٠ = ٥ متر
المساحة ٥ × ٥ = ٢٥ م٢

١٢٣ نفرض طول ضلعه ١ كم أصبح ٣ كم
المساحة = ١ فأصبحت المساحة ٩
٩ - ١ = ٨
$\frac{٨}{١} = ٨$ الفرق بين المساحة ٨٠٠ ٪

١٢٤ مساحة الغرفة: ٢ × ٣ = ٦
مساحة البلاطة: $\frac{٢٥}{١٠٠} \times \frac{٢٥}{١٠٠} = \frac{١ \times ١}{٤ \times ٤} = \frac{١}{١٦}$
عدد البلاطات = ٦ ÷ $\frac{١}{١٦}$
$٦ \times \frac{١٦}{١} = ٩٦$ بلاطة
الجواب (أ)

١٢٥
$(أ + ل)^٢$ $(أ - ل)^٢$
$(-٣ + ٢)^٢$ $(٢ - (-٣))^٢$
= ١ $(٢ + ٣)^٢$ = ٢٥
١ < ٢٥
(ب)

١٢٦
$\frac{٤٥}{١٠٠} \times س = ٦٤,٨$
$س = ٦٤,٨ \times \frac{١٠٠}{٤٥}$
س = ١٤٤

١٣٠
$\frac{\frac{١٥}{٧}}{(٧)^٢} = \frac{١٥}{٧} \div ٤٩ = \frac{٩}{٧}$

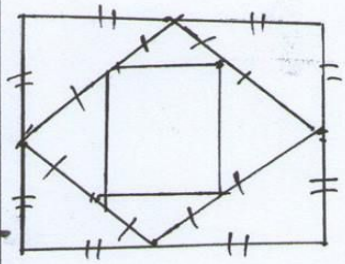
١٣١ مساحة المربع الأكبر: ٢٠ × ٢٠ = ٤٠٠
الأوسط نصفه = $\frac{٤٠٠}{٢}$ = ٢٠٠
الأصغر نصفه = $\frac{٢٠٠}{٢}$ = ٥٠

١٣٢
$\frac{٢٥}{١٠٠} \times \frac{١}{٥٠}$ $\frac{٢٠}{٥٠٠} \times \frac{٢}{١٠}$
$\frac{٢٥}{٥٠٠٠}$ > $\frac{٤}{٥٠٠} = \frac{٤٠}{٥٠٠٠}$
(ب)

mr.mostafa baummy 0506848345

أعداد / مستر مصطفي بيومي ٠٥٠٦٨٤٨٣٤٥
Powered by WPS Office

١٢١ أوجد مساحة المربع الأصغر
إذا كان طول ضلع المربع الأكبر = ١٠٠



أ) ٥٠
ب) ٢٥
ج) ١٠٠
د) ١٥٠

١٢٢ قارن بين
٢٠٪ × $\frac{1}{٥٠}$ × ٢٠٠ ☐ $\frac{٤٠}{٥٠٠}$ × ٢٠٠
أ) ب) ج) د)

١٢٤ إذا كان
٣٠٪ من ٢٠٠ = ٤٠٠٪ من س
فإن س = ...
أ) ١٥ ب) ٣٠ ج) ٦٠ د) ٢٥

١٢٥ إذا كان
م = $\frac{٤}{ل}$ ، و ل = ٨
أوجد $\frac{و}{م}$
أ) $\frac{٢}{١}$ ب) $\frac{٤}{١}$
ج) $\frac{٥}{١}$ د) $\frac{٣}{١}$

١٢٦ شخص سرعته ١٠٠ كم/س
والثاني سرعته ١١٠ كم/س
فبعد ٢٠ دقيقة كم يكون الفرق بينهما
أ) ٢ كم ب) ٣ كم ج) ٤ كم د) ٥ كم

١٢٧ إذا كان
ك = ١١٠ ، ع = ٨١
قارن بين
ك ☐ ع
أ) ب) ج) د)

١٢٨ كم عدد الأعداد الصحيحة بين
$\frac{١٧}{٥}$ ، $\frac{٧٧}{٤}$
أ) ١٤ ب) ١٥ ج) ١٦ د) ١٤

١٢٩ عدد ضرب في ٤ ثم جمع عليه ٥
فأصبح ٢٣ فما هو العدد
أ) ٣ ب) ٤ ج) ٤٫٥ د) ٣٫٥

١٤٠ اشترى محمد جهاز بـ ١٨٥٠ ريال
وجهاز آخر يقل عنه بـ ٩٥٠ ريالاً
أوجد ما دفعه
أ) ٨٠٠ ب) ٧٥٠ ج) ٧٠٠ د) ٦٠٠

mr.mostafa bummy 0506848345

Powered by MRS Office

١٤١ عدد إذا قسمته على ٢، ٥، ٧ يبقى في كل حالة باقي ١ وإذا قسمته على ٩ كان الباقي ٩ فما هو هذا العدد؟

أ) ١٤١٠ ب) ١١٤٠ ج) ٤٠ د) ٤٠

١٤٢ حضرة بها ١٨٠ تليفزيون بين كل ١٢ جهاز يوجد ٤ أجهزة فاسدة أوجد عدد الأجهزة السليمة

أ) ١٤٠ ب) ٦٠ ج) ١٠٠ د) ٦٠

١٤٣ أعطى رجل لابنه ٥٠٠ ريال مصروف خصص $\frac{1}{8}$ المبلغ للوقود فكم يتبقى معه؟

أ) ٢٠٠ ب) ٢٥٠ ج) ٣٠٠ د) ٢٥٠

١٤٤ ٢ × ٢ × ٢ × ٢ × ٢ × ٢ =

أ) ١٦ ب) ١٦ ج) ١٦ د) ١٦

١٤٥ ١٠ طلاب متوسط درجاتهم ٧٨ اكتشف المعلم أنه أدخل درجة خطأ لأحد الطلاب وأضاف لذلك الطالب ١٠ درجات

قارن بين متوسط الدرجات بعد التعديل ☐ ٨٠

أ) ب) ج) د)

١٤٦ العدد الخامس في المتتابعة ٢٠، ٢٥، ٣٤، ٤٩، ٧٠، ...

أ) ٣٨ ب) ٣٩ ج) ٤٠ د) ٤١

١٤٧ اشترى أحمد بمبلغ ٥٨٥٠٠٠ ريال شاحنتين و٥ سيارات صغيرة وكانت قيمة السيارة الصغيرة نصف ثمن الشاحنة فكم سعر الشاحنة

أ) ٨٠٠٠٠ ب) ١٤٠٠٠٠
ج) ١٢٠٠٠٠ د) ٦٥٠٠٠

١٤٨ رجل اشترى جوال بمبلغ ٥٢٠٠ ريال وباعه بربح ٤٠٪ فكم ثمن البيع

أ) ٧٥٠٠ ب) ٧٤٠٠ ج) ٦٦٠٠ د) ٧٤٠

١٤٩ إسطوانة مملوءة حتى منتصفها بالماء فإذا أضفنا لترين أصبحت مملوءة حتى نصفها فكم سعة الإسطوانة

أ) ١٢ لتر ب) ١٤ لتر ج) ١٦ لتر د) ١٨ لتر

١٥٠ أربعة أضعاف عدد = ٤٠ فما هو العدد

أ) ٥٠ ب) ٩٠ ج) ٦٠ د) ٨٠

mr/mostafa bakimmy 0506848345

Powered by MPS Office

إجابات الـ ١٧ نموذج

١٢٢ ج

$\frac{٨}{٥} - \frac{٢}{٥} = \frac{٦}{٥}$

$\frac{٤٥}{١٥} - \frac{١٤}{١٥} = \frac{٢١}{١٥}$

$١\frac{٥}{٥} \approx ١$

$\frac{٢١}{١٥} > ١$

١٢٣ ج

$\frac{٣٠}{١٠٠} \times ٢٠٠ = \frac{٤٠}{١٠٠} \times س$

$\frac{٦٠}{٤} = \frac{٤٠}{٤} س$

$س = ١٥$

١٢٤ ج

$\frac{٤}{٥} \times ٢٥٠ = ٢٠٠$

١٢٥

$م = \frac{٤}{ل}$ ، $و = \frac{٨}{ل}$

$و \div م = \frac{٨}{ل} \div \frac{٤}{ل}$

$= \frac{٨}{ل} \times \frac{ل}{٤} = \frac{٨}{٤} = \frac{٢}{١}$

١٢٦

مرت السيارة بعد ساعة = ١٠

بعد ٥ دقيقة = $\frac{١}{٢}$ ساعة = $\frac{١٠}{٢} = ٥$

$٢\frac{٢}{٣} \approx ٣$

١٢٧

$\frac{١١٠}{٢٧,٥} = \frac{٤}{١}$

$٤ = \frac{١١٠}{٢٧,٥}$

$٤ = ع$

$٤ = ع$

١٢٨

$\frac{١٧}{٥} = ٣,٤$

$\frac{٧٢}{٤} = ١٨,٥$

نبرأه ٤ ← ١٨

١٤ صفحة

١٢٩

$٤ \times ٥,٤ + ٥$

$١٨ + ٥ = ٢٣$

الجواب ٥,٤

١٤٠

الجهاز الأول ١٨٥٠

الثاني ١٨٥٠ − ٩٥٠ = ٩٠٠

ما دفعه ١٨٥٠ + ٩٠٠ = ٢٧٥٠

١٤١

نجد العدد الذي يقبل القسمة على ٢، ٥، ٧ هو ٢١٠

العدد الوحيد يقبل على ٢١٠ يوجد بات هو ٤٦

لا حاجه القسمه على ٩ الجواب ٤٦

١٤٢

الوقود $\frac{٥٠٠}{٨} = \frac{١٢٥}{٢} = ٦٢,٥$

الكلب = ٣٧٢,٥ = ١٨٧,٥

= ٦٢,٥ + ١٨٧,٥ = ٢٥٠

المتبقي معه ٢٥٠

١٤٣

الكل فاسد | صادح

١٢ | ٤

$\frac{١}{٢}$ | $\frac{٢}{٣}$

عدد الصادح $١٨٠ \times \frac{٢}{٣} = ١٢٠$

١٤٤

$\frac{٢}{١٠} \times \frac{٢}{١٠} \times \frac{٢}{١٠} = \frac{١٦}{١٠٠٠} = ٠,٠١٦$

١٤٥

مجموع درجات الطلاب = $١٠ \times ٧٨ = ٧٨٠$

إذا ضفنا ١٠ درجات = ٨٩٠

متوسطهم = $\frac{٨٩٠}{١٠} = ٧٩$

٧٩ | ٨٠

ب

١٤٦

٢٨

٣٤ | ٢٩ | ٢٥ | ٢٠

+٤ +٥ +٤ +٥

mr.mostafa baummy 0506848345

Powered by WPS Office

أسئلة الـ ١٧ نموذج

١٥١ إذا كان مدرسة يقوم بتصحيح ١٠ ورقات في نصف ساعة فكم عدد الصفحات التي تصحح في ساعتين ونصف

أ) ٥٠ ب) ٣٠ ج) ٦٠ د) ٤٠

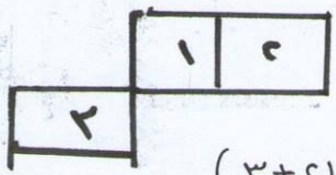
١٥٢ إذا كان في كيس عدد من الكرات (حمراء - بيضاء - سوداء) ثلاثة أرباع الكرات بيضاء وخمسا الباقي حمراء فالباقي كرات سوداء

أ) ١٥٪ ب) ٥٠٪ ج) ٢٥٪ د) ٢٠٪

١٥٣ إذا كان معي نميرة ١٢٠٠٠ ريال ثم صرفت $\frac{1}{4}$ المبلغ ثم صرفت $\frac{1}{6}$ المتبقي فكم تبقى معها

أ) ٧٢٠٠ ب) ٩٠٠٠ ج) ٧٥٠٠ د) ١٥٠٠

١٥٤ أيا مما يأتي صحيح



أ) محيط (أ+ب) > محيط (جـ+د)

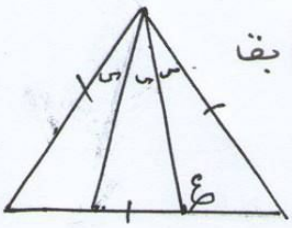
ب) محيط (جـ+د) > محيط (ب+أ)

ج) محيط (ب+جـ) < محيط (أ+د)

د) لا يمكن التحديد

١٥٥ المثلث الكبير متطابق الأضلاع

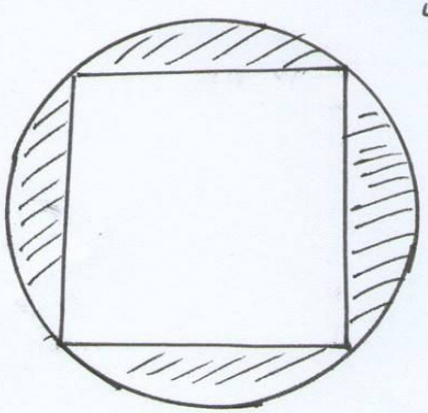
قياس قيمة $\hat{ع}$ = ...



أ) ٨٠ ب) ١٠٠ ج) ٧٠ د) ٦٠

١٥٦ في الشكل قطر المربع = قطر الدائرة = ١٠

أوجد مساحة المنطقة المظللة



أ) ٩٦ ب) ١١٣ ج) ١١٤ د) ١٠٠

١٥٧ إذا كان ١+جـ < ن < ٠

ن بين

$-\frac{3}{4}$ ع ن

أ) ب) ج) د)

١٥٨ إذا كانت ب < ٢جـ

قارن بين

أ ب

أ) ب) ج) د)

١٥٩ قارن بين

$3 \times \frac{3}{4} \times 4 \times \frac{5}{3} \times 5 \times \frac{4}{5}$ و

أ) ب) ج) د)

١٦٠ الحل ١، ٢، ٦، ٢٤، ... ، ٧٢٠

أ) ١٠٠ ب) ١١٢ ج) ١٢٠ د) ١٨٠

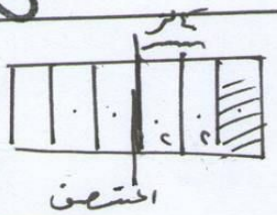
mr.mostafa baummy 0506848345

Powered by MPS Office

إجابات الـ ١٧ نموذج

(١٤٧) سيارة الصغيرة = س ، الشاحنة = ٢س
شاحنة + ٥ سيارات
٤س + ٥ = ٥٨٥٠٠٠
٩س = ٥٨٥٠٠٠
س = ٥٨٥٠٠٠ / ٩ = ٦٥٠٠٠
الشاحنة = ٢ × ٦٥٠٠٠ = ١٣٠٠٠٠

(١٤٨) نسب ٤٠٪ = ١٤٠ / ١٠٠
١٤٠ / ١٠٠ × ٥٣٥ = س
١٤٠ × ٥٢ = س
س = ٧٤٢٠

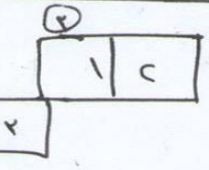
(١٤٩)


٢ × ٦ = ١٢ متر

(١٥٠) ٤/٤ س = ٤٠
س = ٤٠ × ٩/٤ ، س = ٩٠

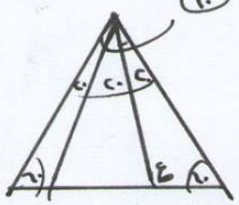
(١٥١) فاسا عيناه نصف ٥٠ ورقة

(١٥٢) ١٢٠٠٠ مرتبات ، ٩٠٠٠ صرفت ، ٧٥٠٠ المتبقي
الربح ٢٠٠٠ ، ١٥٠٠

(١٥٣)


الجواب (ب)
محيط = (ج + ٢) + ٤ + ٢ = ب ، محيط = ١٤
ج + ٢ = ٦

(١٥٤) افرض ان عدد الكراسات = ٤٠ ، الباقي = ١٠
الأبيض ٢/٤ × ٤٠ = ٢٠ ، الأحمر ١٠ × ٥/٤ = ٤
الأسود = ٦ ، ٦/٤٠ = ١٥٪

(١٥٥)


أن زاوية = ٦٠°
ع = ٤٠ + ٦٠ = ١٠٠

(١٥٦) مساحة المنطقة المظللة = مساحة الدائرة - مساحة الربع
(نصف مربع بقطر)
١٠ط - (٢٠ × ٢٠ / ٢)
١٠ط - ٢٠٠
١٠ × ٣١٤ - ٢٠٠
٣١٤ - ٢٠٠ = ١١٤

(١٥٧) ن > -١/٤ مثلا ن = ١/٤
-٢/٤ < -١/٤

(١٥٨) ب
ب > ٢ - ٣ج
ب + ٣ج > ٢
الجواب (د) غير معروفة

(١٥٩) ٢ × ٣/٤ × ٥/٥ × ٤/٣ × ج/٥
ج ، ٦٠ ، ج

(١٦٠) ١ ، ٢ ، ٦ ، ٢٤ ، ١٢٠ ، ٧٢٠
٢ × ٣ × ٤ × ٥

(١٦١) بعد نصف ساعة الأول يكون ١١ كم
الثاني يكون ١٠ كم
المسافة = ١ + ١٠ = ١١ كم

mr.mostafa baummy 0506848345

أعداد / مستر مصطفي بيومي ٠٥٠٦٨٤٨٣٤٥

أسئلة الـ ١٧ نموذج

١٦١ خرج رجل من بيته إلى المصنع بسرعة ٢ كم/س وخرجت معه في نفس اللحظة سيارة من المصنع إلى بيته بسرعة ٢٠ كم/س فإذا التقيا بعد نصف ساعة فكم تبلغ المسافة من البيت إلى المصنع

(أ) ٨ كم (ب) ٩ كم (ج) ١٠ كم (د) ١١ كم

١٦٢ مستخرج عامل ٤ أيام لتنظيف ٠,٠٢ من المنزل. فكم يستغرق لبناء المنزل كاملاً.

(أ) ٢٠ يوماً (ب) ١٦ يوماً (ج) ١٢ يوماً (د) ٩ يوم

١٦٣ $\frac{٤}{١٠٠} + \frac{٣}{١٠٠٠} = \cdots$

(أ) ٤٢,٠ (ب) ٤٢,٠٠ (ج) ٤٢ (د) ٤٣

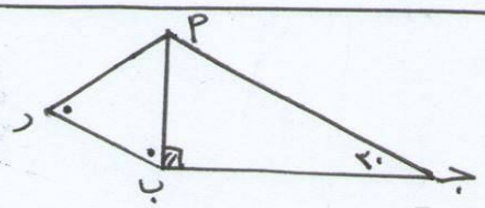
١٦٤ عدد إذا أضفنا له نصفه ثم ربعة أصبح الناتج ٢١ فما هو العدد

(أ) ٨ (ب) ١٠ (ج) ١٢ (د) ٢٠

١٦٥ إنطلقت سيارة من المدينة P إلى المدينة ب بسرعة ٦٠ كم/س. وبعد ساعتين أصبحت المسافة المتبقية ٤٠ كم فكم المسافة

(أ) ١٢٠ (ب) ١٤٠ (ج) ١٥٠ (د) ١٦٠

١٦٦ قارن بين



P د ▭ ب ج

(أ) (ب) (ج) (د)

١٦٧ $م = \frac{س}{٧} + ١٠$ إذا كانت $س = ١١٩$

فما قيمة م

(أ) ٢٧ (ب) ٢٢ (ج) ٣٤ (د) ٢٥

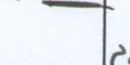
١٦٨ أوجد مساحة الدائرة التي معادلتها

$\frac{١}{٢}س^{٢} + \frac{١}{٢}ص^{٢} - ٦ = ٠$

(أ) ١٢ ط (ب) ٦ ط

(ج) ٦ ط (د) ١٢ ط

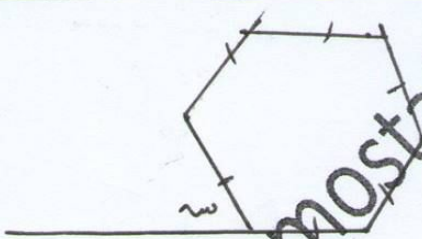
١٦٩ قارن بين



٠,٥ و $\frac{١}{٤} - \frac{١}{٥}$

(أ) (ب) (ج) (د)

١٧٠



احسب قياس زاوية س° = ...

(أ) ١٢٠ (ب) ٤٠ (ج) ٥٠ (د) ٦٠

١٧١ إذا كان س عدد صحيح موجب قارن بين

$\frac{س(س+١)}{س}$ و ١

(أ) (ب) (ج) (د)

mr.mostafa baummy 0506848345

Powered by MPS Office

أسئلة الـ ١٧ نموذج

١٧٣ إذا كانت سرعة أحمد ٥ م/ث وكان يدور في مضمار طولة ٤٢٠ م بكم من الوقت ينهي أحمد دورة واحدة

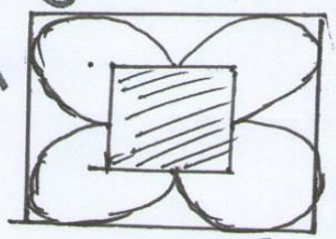
(أ) ٨٤ (ب) ٨٠ (ج) ٧٥ (د) ٦٠

١٧٢ ما نسبة أكبر مستطيل يمكن رسمه في المثلث

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

١٧٤ إذا علمت أن مساحة المربع الصغير = ٦

فإن مساحة المربع الأكبر



(أ) ١٢ (ب) ١٨ (ج) ٢٤ (د) ٣٦

١٧٥ إذا كان هناك قطعة مستقيمة قسمت لنصفين متساويين وصنعنا من أحدهما دائرة ومن الآخر مربع

قارن بين

مساحة الدائرة | مساحة المربع

(أ) (ب) (ج) (د)

١٧٦ قارن بين

(أ) إضافة لتر لتعطيها سيارة تسير بسرعة ٤٠ كم/س خلال ٢ ساعات

(ب) إضافة لتر لتعطيها سيارة تسير على قرتين الأولى بسرعة ٣٠ كم/س والثانية بسرعة ٤٠ كم/س خلال ساعتين

(أ) (ب) (ج) (د)

١٧٧ إذا كان متوسط حساب ٦ أعداد هو ٢٠ وكان المتوسط لعددين منهم ٥٠ فما المتوسط الحسابي لبقية الـ ٤ أعداد

(أ) ٢٠ (ب) ١٠ (ج) ٥ (د) ٤

١٧٨ إذا كان $هـ^{٤} = ٨١$

قارن بين $هـ$ | ٢

(أ) (ب) (ج) (د)

١٧٩ إذا كان مجموع عمر محمد وإبراهيم = ٤٤

ومجموع عمر محمد وسعيد = ٤٠

ومجموع عمر إبراهيم وسعيد = ٣٢

فإن مجموع أعمار محمد + سعيد + إبراهيم = ..

(أ) ٥٦ (ب) ٦٠ (ج) ١١٦ (د) ٣٢

١٨٠ قارن بين

أجازة شخص من ٦ شعبان صباحاً حتى ٢ شوال مساءً

أجازة شخص من ٣ رمضان صباحاً حتى ١٢ شوال مساءً

(أ) (ب) (ج) (د)

mr.mostafa baummy 01068348345

Powered by MPS Office

أسئلة الـ ١٧ نموذج

١٨١ إذا كانت
١٢ ـ ع = ٧
أوجد ناتج ١٢ (٧ ـ ع)

(أ) ٨٤ (ب) ٤٩ (ج) ٤٢ (د) ١٦٨

١٨٢ أنفق أحمد ٢٠٪ من راتبه على السكن و ٤٠٪ على مصاريف أخرى وتبقى معه ٢١٠٠ ريال. أوجد راتب أحمد

(أ) ٥٠٠٠ (ب) ٦٠٠٠
(ج) ٦٥٠٠ (د) ٧٠٠٠

١٨٣ اشترت عائشة حاسوب بـ ٨٧٠ ريال وتلفونه ينقص عن الحاسوب ٣٠ ريال أوجد ما دفعته عائشة

(أ) ١٤٤٠ (ب) ١٤٠٠ (ج) ١٢٠٠ (د) ١٣٠٠

١٨٤ إذا كان $\frac{١٥}{س} = \frac{٧}{٨}$
أوجد قيمة س

(أ) ٤٨ (ب) ٤,٤ (ج) ١٢ (د) ٦,٢

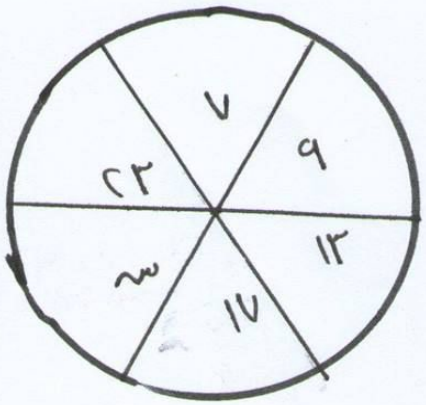
١٨٥ أربعة أعداد متتالية، ٩ أمثال مجموعهم = ٤
أوجد أكبرهم

(أ) ٧ (ب) ٥ (ج) ٣ (د) ٦

١٨٦ ل تقع شرق م وغرب ن
و ج جنوب شرق ف
فأبعد الأماكن يقع أقصى الغرب

(أ) م (ب) ن (ج) ف (د) ل

١٨٧ قيمة س = ...



(أ) ١٩ (ب) ٣٠ (ج) ٣٢ (د) ٥٠

١٨٨ إذا كان رجل سيوقف سيارته لمدة م يوم في موقف سيارات وكان سعر الوقوف ل لكل يوم من الأيام السبعة الأولى وبنصف المبلغ بعد السبعة أيام الأولى. أوجد العلاقة بالمعادلات حيث م > ٧

(أ) ٧ل + $\frac{ل}{٢}$ (م + ٧) (ب) ٧ل + $\frac{ل}{٢}$ (م ـ ٧)
(ج) ل م + ٧ل (٢) (د) ٧ل م

١٨٩ ما ... بينما
(أ) أكبر عامل أولي للعدد ١٦٩ (ب) ١١
(أ) (ب) (ج) (د)

١٩٠ اشترى رجل ٢٠ تذكرة يونا واحدة لاثنين لأبنائه وأراد أنه يبيعهم بربح ٢٠٪ حيث أنه أشتراهم بمبلغ ٢٠٠٠ ريال

(أ) ٤٤٠٠ (ب) ٤٨٠٠
(ج) ٤٢٠٠ (د) ٤٦٠٠

mr.mosta.baummy 0506848345

Powered by WPS Office

١٩١ إسطوانه مساحة قاعدتها ٣١٤ سم٢
وارتفاعها ٤ م ممتلوءة بالماء وكان
بها فتحه تفرغ ١ م٣ في الدقيقه
بعد كم دقيقه يتم تفريغها بالكامل.
(أ) ٣٠٠ دقيقه (ب) ٣١٤ دقيقه
(ج) ٧٠٠ دقيقه (د) ٤٥٠ دقيقه

١٩٢ عددان حاصل الضرب بينهما ٧٢ وكان
العدد الأول < ٨
قارن بين
العدد الثاني ٩
أ ب ج د

١٩٣ ما أصغر عدد يتم طرحة من ٧٦١
ليقبل القسمه على ٧ بدون باقي
(أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٧ (د) ٨

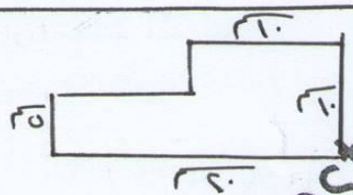
١٩٤ إذا كان $\frac{٣}{٤}ع = \frac{٤}{٣}ل$
أوجد $(١ \div ع) \div (١ \div ل)$
(أ) $\frac{١٦}{٩}$ (ب) ١ (ج) $\frac{٩}{١٦}$ (د) $\frac{١٢}{٥}$

١٩٥ عددان مجموعهم ٢٥
العدد الأول ثلاث أرباع الثاني
قارن بين
العدد الثاني ٢٥
(أ) (ب) (ج) (د)

١٩٦ آلة تنتج ٨ علبه في الدقيقه الواحده
وأخرى تنتج ١٨ علبه في الدقيقه
إذا أنتجت الأولى ٢٠ علبه
كم تنتج الأخرى؟
(أ) ٢٠٥ (ب) ٢١٠ (ج) ٢١٥ (د) ٢٢٠

١٩٧ $\frac{(٦^{٢})^{١٢}}{٨^{٢} \times ٤^{٢}} = ..$
(أ) ٤٠ (ب) ٥٠ (ج) ٦٠ (د) ٧٠

١٩٨ إذا كان اليوم الأربعاء فما هو اليوم
بعد ٧٠ يوم
(أ) الأربعاء (ب) الجمعه (ج) الجمعه (د) السبت

١٩٩ 

أوجد مساحة الشكل
(أ) ٢٥٠ (ب) ١٥٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٧٥

دائرة مقسمه لـ ١٢ أقساء
قسم المحاسب زاويه ١٢٠ فما نسبته المئويه
(أ) ٣٠٪ (ب) ٢٢٪
(ج) ٦٦٪ (د) ٤٤٪

نهاية الجزء الأول
MR. Mostafa

mr.mostafa baumy 0506848345

Powered by WPS Office

إجابات الـ ١٧ نموذج

١٨٠) الباقي ٢٠٪

$\frac{٢٠}{١٠٠}$ س = ١٤٠٠

س = $\frac{١}{٣}$ × ١٤٠٠

س = ٧٠٠٠

الجواب (د)

١٨٢) الحاسبة = ٨٧٠

القاموس = ٥٧٠

١٤٤٠

(أ)

١٨٣) $\frac{٨ \times ٤١^{٢}}{١٠ \times ٢٨}$

$\frac{٤٤}{١٠}$ = ٤٫٤

(ب)

١٨٥) مجموع الأرقام = $\frac{٥٤}{٩}$ = ٦

الأزواج هي ١٠ ، ١٢ ، ٣٢

الأكبر ٢

(أ)

١٨٦) شمال

شرق ن ل م غرب

ق

جنوب

أقصى الغرب

(م)

١٨٧) س = ١٩

١٨٨) ب) ٧ل + $\frac{ل}{٤}$ (٣ - ٧)

١٨٩) أكبر عدد أولي

١٢ < ١١

أ

١٩٠) يسمع برجر ٢٠٪ = ١٢٠٪ = $\frac{١٢٠}{١٠٠}$ × ٧٢٠٠٠ = س ، س = ٨٦٤٠٠

عدد التليفزيونات = ١٨

$\frac{٨٦٤٠٠}{١٨}$ = $\frac{٤٣٢٠٠}{٩}$ = ٤٨٠٠

الجواب (ب)

١٩١) محيط القارة = ٥ ط نق

٢١٤ × ٢ نق = ٣١٤

نق = ١٠ تقريبًا

الحجم = مساحة القاعدة × ع = ٥٠ ط × ٤ = ١٠ ط

١٠ × ٣١٤ = ٣١٤٠

بقدم دقيقة = $\frac{٣١٤}{١}$ = ٣١٤ دقيقة

١٩٢) عدد حاصل ضربهما ٧

مكسه ١٢ أو -٦ × -٢

الجواب د

لا محرف

١٩٣) فكرة المسألة نطرح الصغير يقبل القسمة ÷ ٢

٧٦ - ٥ = ٧٥ يقبل على ٢

الصغير هو ٥

١٩٤) $\frac{١}{ع} \div \frac{ل}{١} = \frac{ل}{ع}$

$\frac{٢}{٤} = \frac{ع}{ل}$ ، $\frac{ل}{ع} = \frac{٢}{٤} \times \frac{٢}{١} = \frac{ل}{ع}$

$\frac{ل}{ع} = \frac{٩}{١٦}$

١٩٥)

العدد الأول	العدد الثاني
٣ س	٤ س

٣ س + ٤ س = ٣٥

س = $\frac{٣٥}{٧}$ س = ٥

العددان ١٥ ، ٢٠

٢٥ □ ٢٠

الجواب (ب)

mr.mostafa baummy 01068488345

Powered by WPS Office

١٩٦ الزوايا المتتابعة

$\frac{٢٨}{١٨} = \frac{٣٢٠}{س}$

$س = \frac{٣٢٠ \times ١٨}{٢٨} = ٢٠٥,٧$

الزوايا جاية ✓ (أ)

١٩٧

$\frac{(٢ق)^{٢}}{(ق)^{٢} \times ٢} = \frac{٧ق}{٦ق \times ٢ق}$

$\frac{٧ق}{١٤} = ٦٠$

$ق = ٦٠$

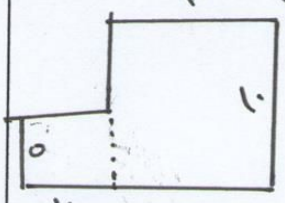
١٩٨

$٧٠ + ك = ١٨٠$

$ك = ١١٠$

الزوج صف بين نفس اليوم المطلق = الأربعاء

١٩٩ مساحة الشكل



مربع + مستطيل

١٠٠ + ٥٠ = ١٥٠

حفظ بالنسبة لزوايا الأثر

$\frac{١}{٢} = ١٨٠$

$= ٢٢٪$

$٥٠ = \frac{١}{٢}$

$٤٥ = \frac{١}{٤}$

$٦٠ = \frac{١}{٣}$

$٩٠ = \frac{١}{٢} + \frac{١}{٤}$

$١٣٥ = \frac{١}{٢} + \frac{١}{٤}$

$١٨٠ = \frac{١}{٢} + \frac{١}{٣}$

$٥٠٪ = \frac{١}{٢}$

$٢٢٪ \neq \frac{١}{٢}$

$٥٠٪ = \frac{١}{٢}$

$٢٠٪ = \frac{١}{٥}$

$٧٥٪ = \frac{٣}{٤}$

$٦٦٪ = \frac{٢}{٣}$

mr.mostafa baummy 01068483345

Powered by WPS Office