



٤ - الطب والمناعة

١) مكعب قطر أحد أوجهه = ٨ ، كم يساوي حجمه ؟

٧٢

Ⓐ

٦٤

Ⓑ

٢٨١٢٨



٢٨٦٤

Ⓐ

الإجابة

٢) قارن بين :

$$^4\left(\frac{4}{13}\right)$$

$$^9\left(\frac{4}{12}\right)$$

Ⓐ

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر



القيمة الأولى أكبر

Ⓐ

الإجابة

٣) ما قيمة : $^{10}\times\left(\frac{1}{10}\right)^0$ ؟

Ⓐ

٢١٠

Ⓐ

$$^0\left(\frac{1}{10}\right)$$

Ⓑ

$$\frac{1}{10}$$

Ⓒ

٢-١٠



الإجابة

أوجد ناتج ما يلي بالتقريب : $١٦ \times ٠,٧٧ \times ٠,٤٤٥$ ؟

(٤)

٨

Ⓐ

٦



٤

Ⓑ

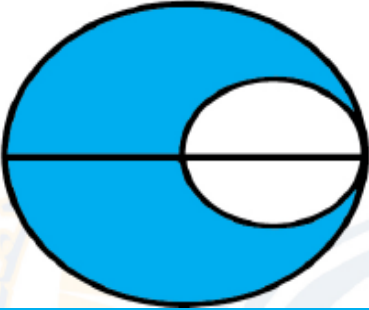
٢

Ⓐ

الإجابة

إذا كانت مساحة الدائرة الكبرى = ٣٦ ط
فما مساحة المظلل ؟

(٥)



١٨ ط

Ⓐ

٩ ط

Ⓑ

٢٧ ط



٣٦ ط

Ⓐ

الإجابة

إذا كان : $\frac{٩}{٥} + \frac{٥}{٩} = \frac{١+س}{٥} + \frac{٥}{١+س}$ فما قيمة س ؟

(٦)

٦

Ⓐ

٧

Ⓑ

٨



٩

Ⓐ

الإجابة

(٧) خزان يمتلئ عن طريق صنوبراً خلال ١٢ ساعة و عن طريق صنوبر آخر خلال ٢٠ ساعة ، و عن طريق صنوبر ثالث خلال ٣٠ ساعة ، إذا فتحت الصنابير الثلاثة معا ، فإن الوقت التقريبي للملئ الخزان سيكون ؟

٦



٥



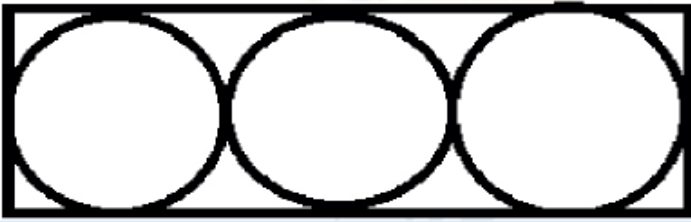
٤



٣

٢

الإجابة



(٨) إذا كان مساحة الدائرة الواحدة = ٢٥ ط ، أوجد مساحة المستطيل ؟

٢١٦



٧٠٠



٢٥٠



٣٠٠



الإجابة

(٩) إذا باع رجل ثلاجة بـ ٣٦٠٠ ريال و ربح فيها ٢٠ ٪ كم سيكون المبلغ إذا باعها بربح ٥ ٪ فقط ؟

٣١٥٠



٣٢٥٠



٣٢٠٠



٣٠٠٠

٢

الإجابة



٤ - الطب والمناعة

ما قيمة ١ - ٠,٠٠١ ؟

(١٠)

٩,٩٩٩٩٩

د

٠,٩٩٩٩٩

ج

٠,٩٩٩٩

ب

٠,٩٩٩

الإجابة

إذا كانت $ص < ٦$ ، قارن بين :

(١١)

$$\frac{٦ + ص}{ص}$$

$$١ + ص$$

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

الإجابة

قطعة أرض دائرية محيطها = ٤٠٠ متر ، قارن بين :

(١٢)

٥٠ متر

نصف قطر هذه الأرض

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

الإجابة



قارن من حيث سعر التربين :

(١٣)

زجاجة سعتها ٥ لتر و سعرها ٢٨ ريال

زجاجة سعتها ٢ لتر و سعرها ١٣ ريال

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

الإجابة

إذا كان : $150 + س = 1000$ ، فإن $س =$ ؟

(١٤)

٤٨٠

د

٩٠٠

ج

٧٥٠

ب

٨٥٠

الإجابة

إذا كان ثمن ١٨ قلم هو ٤٠ ريال ، كم قلم يمكن شراءه ب ١٤٠ ريال ؟

(١٥)

٥٧

د

٦٦

ج

٦٣

ب

٥٤

أ

الإجابة

ما مجموع : $٥٨٠ + ٩٠٠ + ٣٠٠ + ١١٠ + ٥٠٠ + ٦٠٠ + ٧٠٠ + ٣٠٠ + ١١٠ + ٩٠٠$ ؟

(١٦)

٥١٨٠

Ⓐ

٥٢٠٠

Ⓑ

٥٠٠٠

Ⓒ

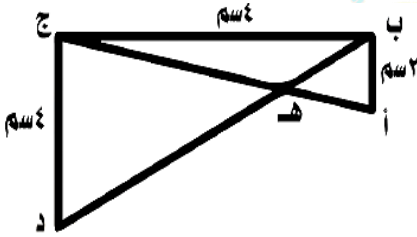
٤٨٠٠

Ⓓ

الإجابة

أوجد طول أ ه ؟

(١٧)



$\frac{٥٧٤}{٣}$

Ⓐ

$\frac{٥٧٢}{٣}$

Ⓑ

$\frac{٥٧٢}{٣}$

Ⓒ

$\frac{٥٧٢}{٢}$

Ⓓ

الإجابة

أوجد مساحة المثلث ؟

(١٨)



١٤٠

Ⓐ

١٣٥

Ⓑ

١٧٠

Ⓒ

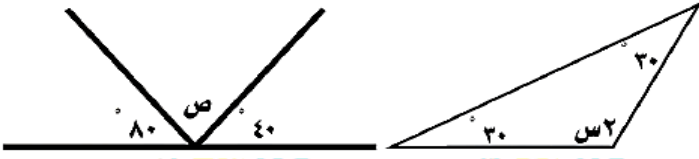
١٢٠

Ⓓ

الإجابة

بالاستعانة بالأشكال التالية ، قارن بين :

(١٩)



ص

س

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

بقرة تأكل ٥٠ كجم من البرسيم في ٦ أيام ففي كم يوم تأكل ١٢٥ كجم ؟

(٢٠)

٦

Ⓐ

١٥

Ⓑ

٥

Ⓒ

٢٠

Ⓓ

الإجابة

في رحلة لإحدى المدارس إذا كان كل معلم مسؤول عن ١٥ طالب ،
كم معلم مسؤول عن ١٣٥ طالب ؟

(٢١)

١٠

Ⓐ

٩

Ⓑ

٨

Ⓒ

٧

Ⓓ

الإجابة

دائرة قطرها = ٧ ، قارن بين :

(٢٢)

$\frac{٥}{٧\pi}$	$\frac{١}{٥} \left(\frac{\text{محيط الدائرة}}{١} \right)$
------------------	--

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

عامل يحفر حفرة عرضها ١ متر وطولها ١ متر وعمقها ١ متر في ساعة ،

(٢٣)

كم يستغرق من الوقت ليحفر حفرة عرضها ١ متر وطولها ٣ متر وعمقها ٢ متر ؟

٧

Ⓐ

٦

Ⓑ

٥

Ⓒ

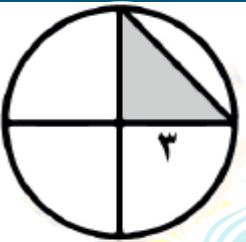
٤

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

(٢٤)



٤ سم

مساحة المثل

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة



٤ - الطب والمناعة

(٢٥) تكفل شخص بدفع مصاريف دراسة لطالبيين من طلبة الطب بحيث يدفع للطالب ١٠٠٠ ريال شهرياً ، إذا كانت السنة الدراسية ٩ أشهر و سيدفع للأول بداية من السنة الثانية و سيدفع للثاني بداية من السنة الخامسة ، ما مجموع ما سيدفعه لهما علماً أن دراسة الطب ٦ سنوات ؟

٥٧٠٠٠

Ⓐ

٧٣٠٠٠

Ⓑ

٦٣٠٠٠

Ⓒ

٦٩٠٠٠

Ⓓ

الإجابة

(٢٦) إذا كان س من مضاعفات ١٢ و ص من مضاعفات ٢٥ فإن $\frac{1}{3}$ س ص لابد أن يكون من مضاعفات ؟

١٠

Ⓐ

٨

Ⓑ

٧

Ⓒ

٦

Ⓓ

الإجابة

(٢٧) إذا كان عمود خمسه في الماء و الجزء الظاهر منه يساوي ١ متر ، كم طول العمود بالسنتيمتر ؟

١٣٥

Ⓐ

١٥٠

Ⓑ

١٢٠

Ⓒ

١٢٥

Ⓓ

الإجابة



٤ - الطب والمناعة

ما باقي قسمة ١٠١ على ٣ ؟

(٢٨)

٤

د

٣

ج

٢

ب

١

أ

الإجابة

إذا كانت درجة حرارة تنقص بمقدار ٢٥ ٪ شهرياً ، فإذا كانت في آخر الشهر تساوي ٣٠ °
فكم كانت درجة الحرارة في أول الشهر ؟

(٢٩)

٥٤٠

د

٥٧٠

ج

٥٨٠

ب

٥٤٥

أ

الإجابة

إذا كانت الساعة ٥٥ : ٩ ثم أصبحت ١٥ : ١٠ ما الكسر الساعة الذي يمثل هذه المدة ؟

(٣٠)

ثلاثة أرباع

د

ربع

ج

نصف

ب

ثلث

أ

الإجابة

سلك طوله ٣٤ م شكل على هيئة مستطيل مساحته ٦٠ م ، كم يبلغ طول المستطيل ؟

(٣١)

١٥

د

١٤

ج

١٣

ب

١٢

أ

الإجابة



(٣٢) لدى أحمد ٤٧٠ ريال و لدى خالد ٢٠٠ ريال ، خالد يأخذ ٨ ريال يومياً ، وأحمد يأخذ ٥ ريال يومياً ، فبعد كم يوم يتساوى ما معهما ؟

٣٠

Ⓐ

٩٠

Ⓑ

٨٠

Ⓒ

٧٠

Ⓓ

الإجابة

(٣٣) يعمل شخص فترتين: الأولى تكون الساعة فيها بـ ١٢ ريال و الثانية الساعة فيها بـ ١٤ ريال ، إذا عمل ٦ ساعات الفترة الأولى و ٤ ساعات الفترة الثانية فما المبلغ الذي سيحصل عليه في ٢٠ يوم ؟

٢٨٥٠

Ⓐ

٣٥٤٠

Ⓑ

٢٨٠٠

Ⓒ

٢٥٦٠

Ⓓ

الإجابة

$$\frac{\frac{1}{16}}{\frac{1}{8}} \times \frac{\frac{1}{32}}{\frac{1}{4}}$$

احسب قيمة التالي ؟

(٣٤)

$\frac{1}{16}$

Ⓐ

١

Ⓑ

٣٢

Ⓒ

١٦

Ⓓ

الإجابة

ما الدولة التي أيام الدراسة بها مقارنة للمتوسط أيام الداسة بين أكبر وأقل دولة ؟

(٣٥)

الدولة	روسيا	ألمانيا	فرنسا	سويسرا
عدد أيام الدراسة	١٩٨	٢٢٢	١٧٤	١٧٣

روسيا



سويسرا



ألمانيا



فرنسا



الإجابة

أ- ما عدد الطلاب الحاصلين على درجات أعلى من ٧ ؟

(٣٦)

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

٤



١٥



٦



٨



الإجابة

ب- ما نسبة الحاصلين علي ٦ درجات فأقل ؟

(٣٧)

% ٦٠



% ٥٠



% ٢٠

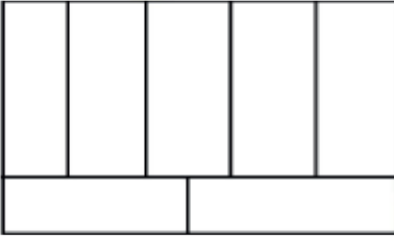


% ٣٠



الإجابة

(٣٨) إذا كان محيط الشكل = ٦٨ سم و كانت ال ٧ مستطيلات متطابقة
و طول المستطيل الصغير = ١٠ سم
أوجد مساحة الشكل ؟



10 سم

٣٠٠

Ⓐ

٢٨٠



٢٠٠

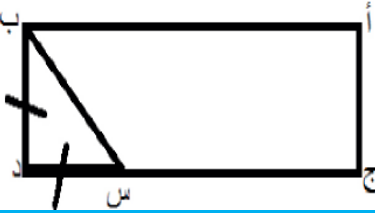
Ⓑ

١٤٠

Ⓒ

الإجابة

(٣٩) إذا كان ج س = ٣ أمثال س د ، و ب د = ٣
ما مساحة المستطيل ؟



٢٤

Ⓐ

٨٠

Ⓑ

٦٤

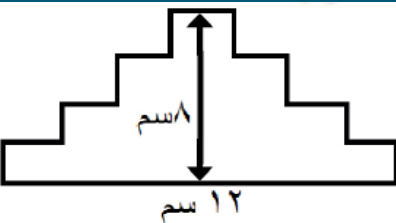
Ⓒ

٣٦

Ⓓ

الإجابة

(٤٠) ما محيط الشكل ؟



٣٤

Ⓐ

٥٠

Ⓑ

٤٠

Ⓒ

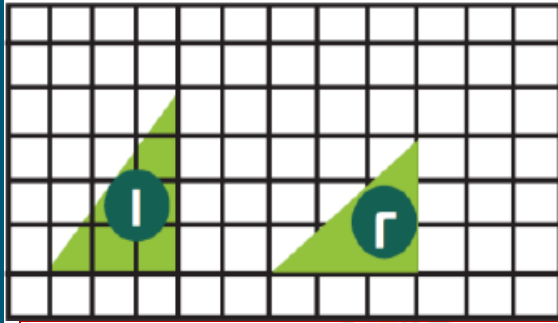
٢٠

Ⓓ

الإجابة

بالاستعانة بالشكل ، قارن بين :

(٤١)



مساحة المثلث (٢)

مساحة المثلث (١)

المعطيات غير كافية

⊙

القيمتان متساويتان

⊕

القيمة الثانية أكبر

⊖

القيمة الأولى أكبر

⊙

الإجابة

ما متوسط الطلاب و الطالبات في معهد النور ؟

(٤٢)

البيان	النور	الأمل	الفكرية	التوحيد	الإعاقاة المتعددة	--	--	مجموع
المعاهد	٦	٨	١٢	٢٢	١٦	١٤	٤٤	٢٣٦
عدد الطالبات	٨٠	٨٠	٦٥	٢٥	٩٧	١٧	٢٢	٤٩١
عدد الفصول	٨	١١	٥	٩	١٩	٥٢	٢	١٢٣
عدد الطلاب	١٦٠	٧٩	٦٥	٢٢٠	٤٠	٣٣	٥٥	٧١٧
عدد المعلمين	٨٥	٥٥	٢٠٠	١٤٠	٣١٠	٢٨٢	١٠٦	١٣٠٠

٣٥

⊙

٣١

⊕

٢٤

⊖

٤٠

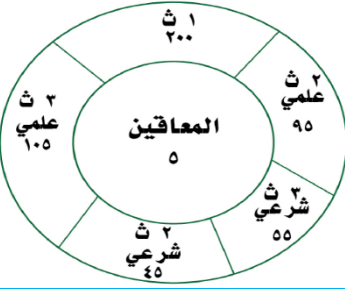
⊙

الإجابة

كم يصبح عدد طلاب ثاني ثانوي علمي

(٤٣)

إذا أضفنا لهم ثلثي طلاب ثاني ثانوي شرعي ؟



١٠٠

Ⓐ

٢٠٠

Ⓑ

١٣٥

Ⓒ

١٢٥

Ⓓ

الإجابة

إذا أضيف ١٥ طالب لصف ثاني ثانوي شرعي كم يكون المجموع الكلي للطلاب ؟

(٤٤)

٥٢٥

Ⓐ

٥٢٠

Ⓑ

٥١٥

Ⓒ

٥٠٥

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

(٤٥)

$$\frac{5}{2} + 2$$

$$\frac{15}{14} + 3$$

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

ما نسبة الطلاب الذين تتراوح أطوالهم بين (١٧٠ - ١٩٩,٩) ؟

(٤٦)

الوزن	الطول	المجموع
١٤٩ - ١٤٠		
١٥٩ - ١٥٠		
١٦٩ - ١٦٠		
١٧٩ - ١٧٠	٧	٥
١٩٩,٩ - ١٨٠	٤	٥
المجموع		٦٠

% ٨٥

Ⓐ

% ٦٥

Ⓑ

% ٦٣

Ⓒ

% ٥٨

الإجابة

عدد المعلمات العاملات في معهد الأمل يبلغ :

(٤٧)

بيان إحصائي لمنسوبي التربية الخاصة لعام ١٤٢٢ / ١٤٢٣

النور	الأمل	الفكرية	التوحيد	الإعاقة المتعددة	المجموع الكلي
٦	١١٤	٢٢٤	١٢	١٢	٣٦٨
٥٢٢	٥٥٠	٩٤٢	٢٨	٢٦	١٦٢٠
٢٤٠	٣٨٤٤	٦٣٦٥	١٧٧	١٤٤	١٠٩٥٠
٣٧٩	٣٤٦٨	٥٩٨٠	١٥٥	١٢٨	١٠١١١
٢٤٤	١١٨٨	١٧٢٠	٣٩	٩	٣٢٠٠
٣١	؟	١٠٢١	١٨	٢	٢٠١٣
٢٨	٩٣	٧١	؟	٠	٢٠٠
٢٤	٦٦	٤٧	٠	٠	١٣٧

٧٤١

Ⓐ

٧٥٩

Ⓑ

٨٦٩

Ⓒ

٩٤١

الإجابة

ما الفرق بين عدد الإداريين السعوديين وباقي الإداريين ؟

(٤٨)

((الأرقام في الاختبار مختلفة لكن نفس الفكرة))

٧٧

Ⓐ

٦٦

Ⓑ

٦٤

Ⓒ

٧٤

الإجابة