

أكمل المتابعة : ٩٠- ، ٧٥- ، ٦١- ، ؟

(١)

٦٦-

Ⓐ

٤٠-

Ⓑ

٩٠-

Ⓒ

٤٨-

Ⓓ

الإجابة

محيط أرض دائرية (٣٠٠) متر ، قارن بين :

(٢)

٤٥ متر

نصف قطر الأرض

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

قاعة يوجد بها (٤٢) كرسي ، قسمت إلى (٣) صفوف ، كل صف يقل عن الذي بعده بكرسي واحد ، أوجد عدد الكراسي في الصف الأخير ؟

(٣)

١٢

Ⓐ

١٤

Ⓑ

١٣

Ⓒ

١٥

Ⓓ

الإجابة

ما قيمة : $٩٥٠ + ٥٠ + ٣٠٠ + ٧٠٠ + ٨١٠ + ١٩٠ + ٦٤٠ + ٣٦٠ + ٩٠٠ + ١٠٠ = ?$

(٤)

٥٠٠٠



٤٩٢٠

⊖

٤٩٠٠

⊕

٤٨٠٠

Ⓟ

الإجابة

قارن بين:

(٥)

١٠٠٠٠

$\frac{٢٩٩٩}{١٠٠٠}$

١٠٠٠٠

المعطيات غير كافية

Ⓟ

القيمتان متساويتان

⊖

القيمة الثانية أكبر

⊕

القيمة الأولى أكبر

Ⓟ

الإجابة

قارن بين:

(٦)

$$\frac{\sqrt{٢} \times \sqrt{٤}}{\sqrt{٢} + \sqrt{٤}}$$

$$\frac{\sqrt{٢} + \sqrt{٤}}{\sqrt{٢} \times \sqrt{٤}}$$

المعطيات غير كافية

Ⓟ

القيمتان متساويتان

⊖

القيمة الثانية أكبر

⊕

القيمة الأولى أكبر

Ⓟ

الإجابة

٧) عدد الفرق بين عشراته وأحاده (٣) و مجموع العددين = (٩) ، ما هو هذا العدد؟

٧٤

Ⓐ

٦٣

Ⓑ

٥٨

Ⓒ

٥٢

Ⓓ

الإجابة

٨) أكمل المتتابعة التالية: ٢ ، $\frac{9}{4}$ ، ، $\frac{3}{4}$ ، ٢ ، ٣ ؟

$\frac{9}{2}$

Ⓐ

$\frac{7}{2}$

Ⓑ

$\frac{10}{2}$

Ⓒ

$\frac{5}{2}$

Ⓓ

الإجابة

٩) احسب قيمة: $\frac{1}{2} - \frac{1}{8}$ ؟

٨

Ⓐ

٩

Ⓑ

٢

Ⓒ

٤

Ⓓ

الإجابة

إذا كانت (ص = ٥س) ، أوجد قيمة (س) ؟



(١٠)

٣٠

د

٧٠

ج

٦٦

ب

٦٠

أ

الإجابة

إذا كان محيط مربع يساوي محيط مستطيل بعده ٧ و ٣ ، قارن بين:

٤,٥

ضلع المربع

(١١)

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الإجابة

إذا كان الشكل معين ، أوجد الزاوية (ص) ؟



(١٢)

٥٨

د

٥٦

ج

٧٢

ب

١٠٨

أ

الإجابة

(١٣) طريق على شكل ربع دائرة عرضه ١٢ سم أوجد الفرق بين طول الحافة الداخلية والخارجية للطريق؟

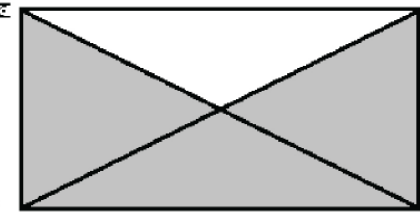


١٢ سم

١٦ ط ١٢ ط ٦ ط ٩ ط

الإجابة

(١٤) إذا كان مساحة المظلل = (٤٨) ، فأوجد مساحة المستطيل؟



٨٠ ١٠٠ ٦٤ ٦٠

الإجابة

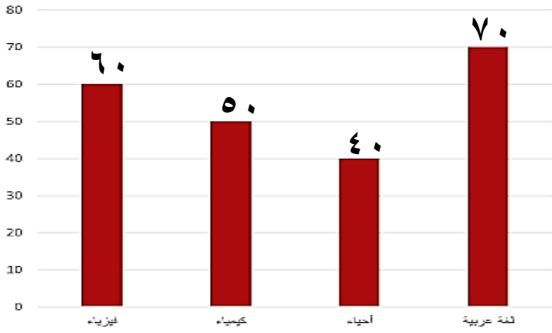
(١٥) أ- يوضح الجدول التالي درجات الطلاب في فصل ما:
ما هي نسبة الحاصلين على (٦) درجات فأقل؟

الدرجات	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
الطلاب	١	٣	٦	٢	٤	٣	١

٣٠% ٢٠% ٤٠% ٥٠%

الإجابة

درجات الطلاب خلال الفصل الدراسي الأول



أوجد متوسط درجتي الكيمياء و الفيزياء معاً؟

(١٦)

٩٥

Ⓐ

٥٠

Ⓒ

٥٨

Ⓑ

٥٥

Ⓓ

الإجابة

إذا كان: $12 + 2b + c = 26$ ، $c = 6$ فإن $a + b + c = \dots\dots\dots$ ؟

(١٧)

١١

Ⓐ

٨

Ⓒ

١٦

Ⓑ

٢٠

Ⓓ

الإجابة

إذا قطعت السيارة ٨٠ كم يقطع القطار ٦٠ كم ، فإذا قطعت السيارة ١٢٠ كيلومتر فكم يقطع القطار؟

(١٨)

١٠٠

Ⓐ

٦٠

Ⓒ

٩٠

Ⓑ

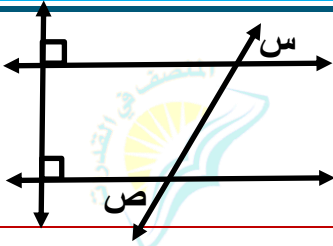
١٢٠

Ⓓ

الإجابة

(١٩)

من خلال الشكل ، قارن بين:



ص

س

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان



القيمة الثانية أكبر

ب

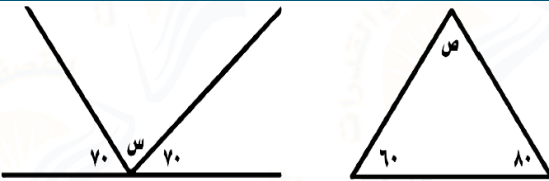
القيمة الأولى أكبر

پ

الإجابة

(٢٠)

قارن بين:



ص

س

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان



القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

پ

الإجابة

(٢١)

إذا كان: $س^2 + س^2 = \text{عدد سالب}$ ، قارن بين:

صفر

س

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر



القيمة الأولى أكبر

پ

الإجابة

(٢٢)

يريد رجل تغيير إطارات سيارته ، العرض الأول : إطار بـ ٤٥٠ و احصل على الثاني مجاناً
العرض الثاني : أربع إطارات بـ ٩٢٠ ، قارن بين:

العرض الثاني

العرض الأول

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الإجابة

(٢٣)

مربع داخل دائرة متماسه معها ، محيط المربع ٣٢ ، أوجد نصف قطر الدائرة؟

٢٧٣

د

٣

ج

٢٧٤

ب

٤

أ

الإجابة

(٢٤)

صندوق يحتوي على ٨٤ تفاحة بين كل ١٢ تفاحة يوجد ٩ صالحين ، احسب عدد التفاح التالف؟

٢٨

د

٢٥

ج

٢١

ب

٢٤

أ

الإجابة

(٢٥) إذا كان (٦) أشخاص يجلسون حول دائرة طول قطرها (٢) م ، فإذا زاد طول القطر بنسبة (١٠٠ %) فكم شخص يمكن زيادته؟

٢٤

د

٩

ج

٦



١٢

پ

الإجابة

(٢٦) إذا علمت أن السنة ٣٦٥ يوم ، احسب أيام الإجازة في سويسرا؟

الدولة	عدد أيام الدراسة
روسيا	١٩٨
ألمانيا	٢٢٢
فرنسا	١٧٤
سويسرا	٢٠٧

١١٢

د

١٣٨

ج

١٥٨



١٤٩

پ

الإجابة

(٢٧) عامل يحفر حفرة عرضها ١ متر وطولها ١ متر وعمقها ١ متر في ساعة ، ففي كم ساعة يحفر حفرة عرضها ٢ متر وطولها ٢ متر وعمقها ٢ متر؟

١٠

د

٣

ج

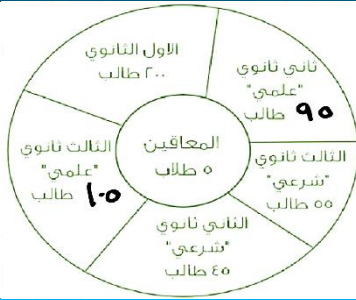
٨



١٢

پ

الإجابة



(٢٨) كم يصبح عدد طلاب ثاني ثانوي طبيعي ، إذا أضفنا لهم ثلثا طلاب ثاني ثانوي شرعي؟

١٠٠

Ⓐ

٢٠٠

Ⓑ

١٣٥

Ⓒ

١٢٥

Ⓓ

الإجابة

(٢٩) عدنان فرديان مجموعهما ٤٢ والفرق بينهما ٨ ، أوجد العدد الأكبر؟

٢٠

Ⓐ

٣٠

Ⓑ

٣٥

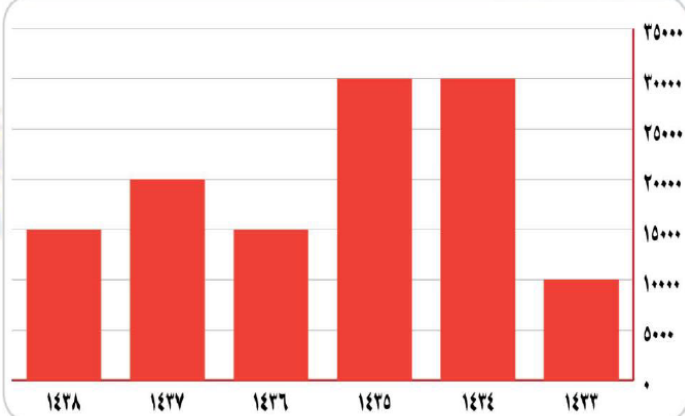
Ⓒ

٢٥

Ⓓ

الإجابة

(٣٠) أوجد متوسط الـ ٦ سنوات؟



٤٠٠٠٠

Ⓐ

٢٥٠٠٠

Ⓑ

٢٠٠٠٠

Ⓒ

٢٠٠٠

Ⓓ

الإجابة

أوجد قيمة: $\frac{2}{5} - \frac{7}{25} - \frac{32}{100} = \dots\dots\dots ?$

(٣١)

٤-

Ⓐ

٣-

Ⓑ

٢-

Ⓒ

١-

Ⓓ

الإجابة

أوجد قيمة: $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \dots\dots\dots ?$

(٣٢)

٢

Ⓐ

$\frac{1}{2}$

Ⓑ

٤

Ⓒ

$\frac{1}{4}$

Ⓓ

الإجابة

إذا كان: $\frac{5}{9} + \frac{9}{5} = \frac{5}{s+1} + \frac{s+1}{5}$ فأوجد قيمة (س)

(٣٣)

٧

Ⓐ

٦

Ⓑ

٥

Ⓒ

٨

Ⓓ

الإجابة

إذا كان: $٣٤ < ١٦$ ، $٥ < ٢٥$ ، فأی الآتي صحيح؟

(٣٤)

ج < أ < ب

Ⓐ

ج < ب < أ

Ⓑ

أ < ب < ج

Ⓒ

ب < أ < ج

Ⓓ

الإجابة

إذا كانت (٦٠) = (٥ %) من عدد ، فما هو هذا العدد؟

(٣٥)

١٠٠

Ⓐ

٥٠

Ⓑ

١٢٠

Ⓒ

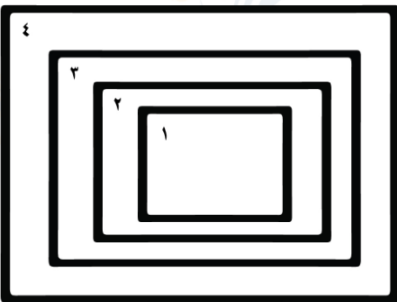
١٢٠٠

Ⓓ

الإجابة

إذا كان محيط المربع ٤ = ٤٠ و محيط المربع ٢ = ٢٢ أوجد طول ضلع رقم ١؟

(٣٦)



٨

Ⓐ

٧

Ⓑ

٦

Ⓒ

٥

Ⓓ

الإجابة

٣,٣٥ أكبر من؟

(٣٧)

$$\frac{335}{100}$$

Ⓐ

$$\frac{337}{100}$$

Ⓑ

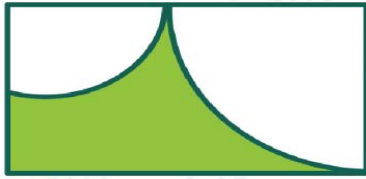
$$\frac{336}{100}$$

Ⓒ

$$\frac{333}{100}$$

Ⓓ

الإجابة



إذا كانت مساحة الدائرة الكبرى = ٦٤ ط و مساحة الدائرة الصغرى = ١٦ ط ، فإن مساحة الجزء المظلل:

(٣٨)

٩٦ - ١٠ ط

Ⓐ

٩٦ - ٢٠ ط

Ⓑ

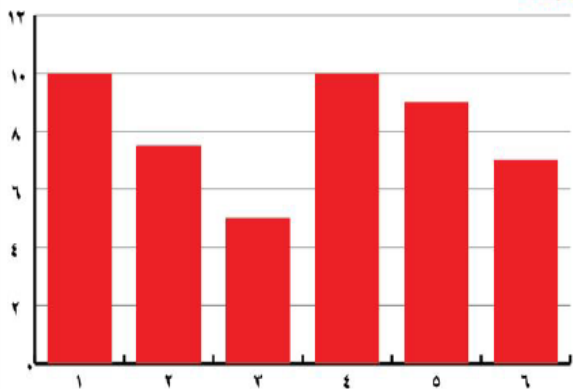
٩٦ - ٤٠ ط

Ⓒ

٤٨ - ٢٠ ط

Ⓓ

الإجابة



قامت إحدى الشركات بالبدء في عمل لمدة ستة أشهر بقيمة ٢٠٠ ألف ريال بشرط أن تدفع غرامة ١٠٪ عن كل شهر يقل عن ٨ درجات ، أجب عن التالي:
كم مقدار الغرامة التي ستدفعها الشركة خلال الست شهور كاملة؟

(٣٩)

٨٠٠٠٠

Ⓐ

٤٠٠٠٠

Ⓑ

٢٠٠٠٠

Ⓒ

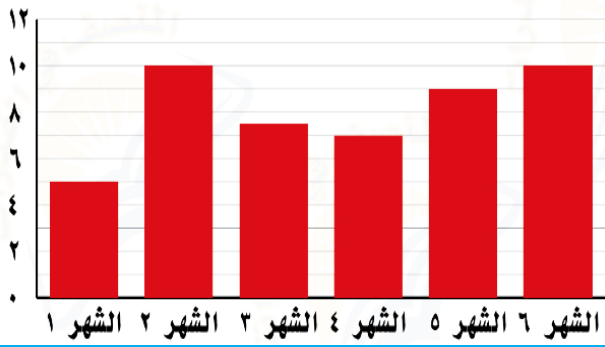
٦٠٠٠٠

Ⓓ

الإجابة

ما متوسط الدرجات؟

(٤٠)



٨,١



٨



٧,٩



٧,٨



الإجابة

من الشكل المقابل : أوجد س + ص ؟

(٤١)



١٢٠



٧٠



١٥٠



١٤٠



الإجابة

ما العدد الذي اذا طرحنا منه ١ ثم ربعناه اصبح الناتج ٦٤؟

(٤٢)

١٠



٩



٨



٧



الإجابة

خزان مياة يفرغ ٧٠ لتر في ٣٠ دقيقة ، فإذا فرغ كاملا في ٧ ساعات ، فكم سعة الخزان؟

(٤٣)

٩٠٠

Ⓐ

٩٦٠

Ⓑ

٤٩٠

Ⓒ

٩٨٠

Ⓓ

الإجابة