

الشكل المقابل مثلث قائم بداخله

نصف دائرة ، مساحة المظلل = ... ؟



٤ سم

٤ سم

١٢ سم

(١)

٨ (١٢ - ٢ ط)

د

٨ (١٢ - ط)

ج

٨ (٦ - ٢ ط)

ب

٨ (٦ - ط)

أ

الإجابة

قارن بين :

١٠٠٠٠

٢٩٩٩٩

١٠٠٠١

(٢)

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الإجابة

قارن بين :



١٠

عدد نقاط التقاطع في الشكل

(٣)

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

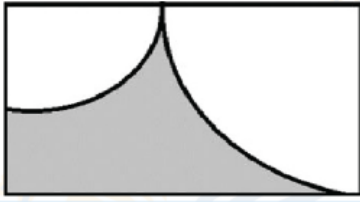
أ

الإجابة

ما قيمة : $\frac{1}{5} - \frac{3}{15} - \frac{1.8}{1.0} = \dots\dots\dots$ ؟						(٤)	
٢,٥-	Ⓐ	٢,٤-	Ⓑ	١,٤-	☒	٣,٤-	Ⓐ
الإجابة							

ما قيمة : $٧ + ٧,٠ + ٧,٠٠ + ٧,٠٠٧ + \dots\dots\dots$ ؟						(٥)	
٧,٥٨٧	Ⓐ	٧,٨٨٤	Ⓑ	٧,٧٨٤	☒	٧,٧٧٧	Ⓐ
الإجابة							

سعيد يقطع المسافة بين مكة و الدمام في ٢٤٠ دقيقة علماً بأن المسافة بين مكة و الدمام ٤٠٠ كم ، أوجد سرعة سعيد بالكيلومتر / ساعة ؟						(٦)	
١٢٠ كم/س	Ⓐ	١٠٠ كم/س	☒	١١٠ كم/س	Ⓑ	٩٠ كم/س	Ⓐ
الإجابة							



احسب مساحة المظل إذا كانت مساحة الدائرة الكبرى ٣٦ ط
والصغرى ٤ ط ؟

(٧)

٢٨ - ٥ ط

د

٤٨ - ٥ ط

ج

٢٨ - ١٠ ط

ب

٤٨ - ١٠ ط

أ

الإجابة

إذا كان ترتيبك من بداية الصف أو من نهايته الثاني عشر، فأوجد عدد طلاب الصف ؟

(٨)

٢٠

د

٢٢

ج

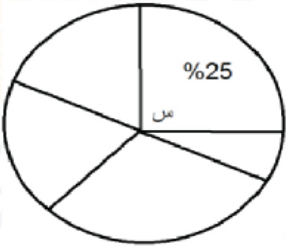
٢٤

ب

٢٣

أ

الإجابة



الشكل يوضح درجات الطلاب ، و مجموع درجات الطلاب = ٣٦٠ ،
أوجد قيمة س ؟

(٩)

٥٤٠

د

٥٦٠

ج

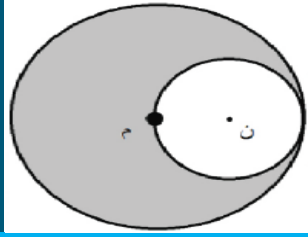
٥١٨٠

ب

٥٩٠

أ

الإجابة



(١٠) إذا كان مساحة الدائرة م = ٣٦ ط ،
أوجد مساحة المظل ، علماً بأن الدائرتين متماستين ؟

٢٧ ط



٢٤ ط



٣٤ ط



٥٢ ط



الإجابة

(١١) إذا كان س^٣ × ص = ٢٢ ، س و ص أعداد طبيعية ، فإن س ص = ...

١٢



١٤



١٦



١٨



الإجابة

(١٢) إذا كان : $\frac{٥+س}{٥+ص٢} = \frac{١}{٢}$ ، فمقارن بين :

٢,٥

ص - س

المعطيات غير كافية



القيمتان متساويتان



القيمة الثانية أكبر



القيمة الأولى أكبر



الإجابة

ما أقرب عدد لـ ٥,٧٦٥٤ ؟

(١٣)

٥,٨

Ⓐ

٥,٧٧

Ⓑ

٥,٧٦٦

Ⓒ

٥,٧٦٥

Ⓓ

الإجابة

إذا كان : ص^٢ - ص^٢ = عدد سالب ، قارن بين :

(١٤)

٢

ص

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

أ ، ب ، ج ، د ، هـ أعداد طبيعية مرتبة تصاعدياً ، قارن بين :

(١٥)

ب × د

أ × ج

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

٣,٣٣ أكبر من ؟

(١٦)

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

Ⓐ

$$\frac{351}{100}$$

Ⓑ

$$\frac{350}{100}$$

Ⓒ

$$\frac{332}{100}$$

Ⓓ

الإجابة

شخص راتبه الشهري ٩٠٠٠ ريال ويأخذ ٣٪ من أرباح الشركة ، فإذا كان متوسط أرباح الشركة خلال ثلاثة شهور ١٠٠٠٠٠ ريال ، فكم المبلغ الذي سيحصل عليه في الثلاثة أشهر ؟

(١٧)

٣٠٠٠٠

Ⓐ

٣٦٠٠٠

Ⓑ

٥٧٠٠٠

Ⓒ

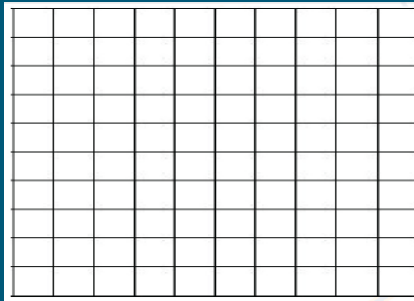
٣٩٠٠٠

Ⓓ

الإجابة

إذا كان ٤٠ مربع يساوي ٣٢ مدرسة ، فكم عدد المدارس جميعاً ؟

(١٨)



١٠٠

Ⓐ

٨٠

Ⓑ

٦٠

Ⓒ

٥٠

Ⓓ

الإجابة

٥٣ - التجارة الإلكترونية (٢)

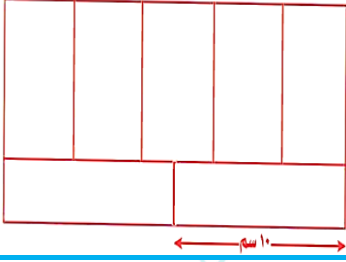
(١٩)	$\sqrt[3]{0,9999}$ تساوي تقريبا ؟
Ⓐ	٠,٩
Ⓑ	١
Ⓒ	٠,٣٣٣٣
Ⓓ	٠,٢٢٢٢
الإجابة	

(٢٠)	$0,499 \times \frac{3}{4} \times 8 = \dots\dots\dots$ ؟
Ⓐ	١,٥
Ⓑ	٣,٥
Ⓒ	٢
Ⓓ	٣
الإجابة	

(٢١)	إذا كان : $12 + 2ب + ج = 60$ ، وكان $ج = 6$ ، أوجد قيمة $أ + ب + ج$ ؟
Ⓐ	٣٢
Ⓑ	٣٣
Ⓒ	٣٠
Ⓓ	٣٦
الإجابة	

(٢٢)	خزان سعته ٨١٠٠ لتر ، بعد كل ٣ أيام يتبخر ثلث المتبقي وهكذا ، قارن بين : ما تبقى بعد مرور ٩ أيام ٢٢٠٠ لتر
Ⓐ	القيمة الأولى أكبر
Ⓑ	القيمة الثانية أكبر
Ⓒ	القيمتان متساويتان
Ⓓ	المعطيات غير كافية
الإجابة	

قسم مستطيل إلى ٦ مستطيلات متطابقة ،
أوجد مساحة المستطيل ؟



٢٢٠



٢٨٠



٢٠٠

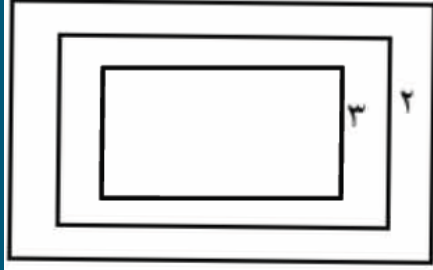


٢٤٠



الإجابة

في الشكل المجاور ، إذا كانت النسبة بين مساحة الثلاثة أشكال
هي ٢ : ٣ : ٤ ، وكانت مساحة الشكل الأكبر = ٢٤٠ ، أوجد
مجموع مساحتي الشكلين الآخرين ؟



٢٥٠



٣٠٠



٢٦٠

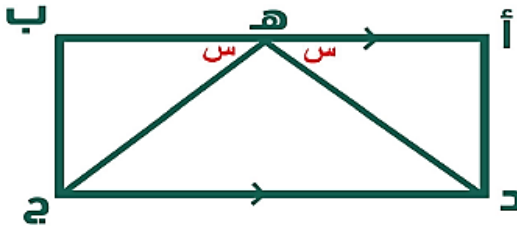


٢٤٠



الإجابة

في الشكل المجاور أ ب // ج د ، قارن بين :



هـ د

هـ ج

المعطيات غير كافية



القيمتان متساويتان



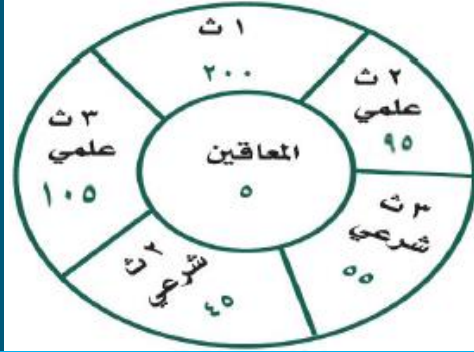
القيمة الثانية أكبر



القيمة الأولى أكبر



الإجابة



بالاستعانة بالشكل المقابل :

إذا قمنا بإضافة ثلثين طالب ثاني ثانوي شرعي إلى ثاني ثانوي طبيعي ،
كم يصبح عدد الطلاب ؟

(٢٦)

١١٥

Ⓐ

١٣٥

Ⓑ

١٢٥

Ⓒ

١٢٠

Ⓓ

الإجابة

أكمل : ١٠٥- ، ٩٠- ، ٧٦- ، ٦٣- ، ؟

(٢٧)

٤١-

Ⓐ

٥١-

Ⓑ

٤٠-

Ⓒ

٥٠-

Ⓓ

الإجابة

أكمل : ١٢ ، ١٣ ، ١١ ، ١٤ ، ١٠ ، ١٥ ، ؟

(٢٨)

٦

Ⓐ

٧

Ⓑ

٩

Ⓒ

٨

Ⓓ

الإجابة

احسب : $\frac{3}{2} \div \frac{2}{3} = \frac{3}{4}$ ؟

(٢٩)

٨

Ⓐ

٣

Ⓑ

٤

Ⓒ

٢

Ⓓ

الإجابة

احسب : $\frac{46}{10} - \frac{1}{5} - \frac{49}{10}$ ؟ ((صيغة مشابهة))

(٣٠)

صفر



٣

⊖

٢

⊕

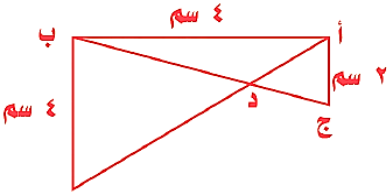
١

Ⓟ

الإجابة

أوجد طول ج د ؟

(٣١)



$$\frac{٥٦٢}{٥}$$

Ⓟ

$$\frac{٥٦}{٣}$$

Ⓟ

$$\frac{٥٦٢}{٣}$$

Ⓟ

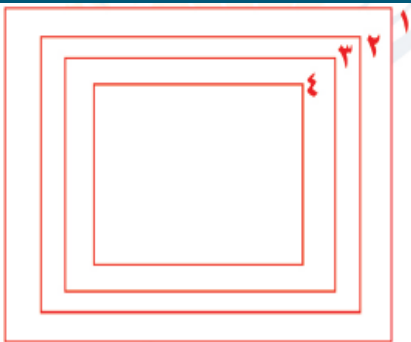
$$\frac{٥٦٢}{٥}$$

Ⓟ

الإجابة

١ : ٢ : ٣ : ٤ مربعات بداخل بعض والمسافات بينهم متساوية و كان محيط المربع الأول ٢٨ و محيط المربع الثالث ٢٠ ، أوجد طول ضلع المربع الرابع ؟

(٣٢)



٧

Ⓟ

٦

Ⓟ

٥

Ⓟ

٤

Ⓟ

الإجابة



عدنان فرديان حاصل طرحهما ٦ و حاصل جمعهما ٥٢ ، أوجد العدد الأكبر ؟						(٣٣)	
٢٥	Ⓐ	٢٣	Ⓑ	٢٩	Ⓒ	٢٧	Ⓓ
الإجابة							

٣ أقلام حبر و قلمين رصاص بـ ٧ ريال و ٣ أقلام حبر ودفترين بـ ١٠ ريال ، قارن بين :						(٣٤)	
سعر القلم الرصاص			سعر الدفتر				
القيمة الأولى أكبر	Ⓐ	القيمة الثانية أكبر	Ⓑ	القيمتان متساويتان	Ⓒ	المعطيات غير كافية	
الإجابة							

احسب : $\frac{305 \times 32}{10100} = \dots\dots\dots$ ؟						(٣٥)	
٢	Ⓐ	١٦	Ⓑ	٨	Ⓒ	٤	Ⓓ
الإجابة							

أكمل : ١ ، $\frac{5}{4}$ ، $\frac{3}{2}$ ، ؟

(٣٦)

$$1 \div \frac{1}{2}$$

Ⓐ

$$1 \div \frac{1}{2}$$

Ⓑ

$$\frac{3}{4}$$

Ⓒ

$$1 \div \frac{3}{4}$$

Ⓓ

الإجابة

إذا كان قلم الحبر يزيد عن سعر القلم الرصاص بريال و كان سعر قلمين حبر و ٣ أقلام رصاص = ١٧ ، أوجد سعر قلم حبر و ٤ أقلام رصاص ؟

(٣٧)

١٥

Ⓐ

١٧

Ⓑ

١٦

Ⓒ

١٨

Ⓓ

الإجابة

يتم دراسة درجة الحرارة في إحدى المدن و كانت الدرجة ٢٧ في اليوم الأخير ، ما ينقص بـ ٢٥ % عن درجة حرارة اليوم الأول ، أوجد درجة حرارة اليوم الأول ؟

(٣٨)

٣٤

Ⓐ

٣٦

Ⓑ

٣٨

Ⓒ

٤٠

Ⓓ

الإجابة

(٣٩) دائرة يجلس حولها ٦ أشخاص ، إذا زاد قطر الدائرة ٥٠ ٪ و زاد عدد الأشخاص ، فكم شخص يستطيع أن يجلس ؟

١٢

Ⓐ

٦

Ⓑ

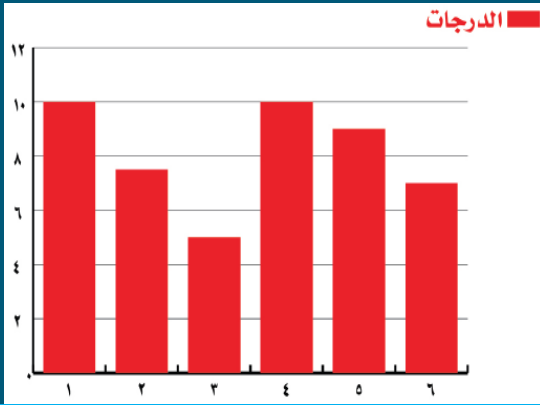
٩

Ⓒ

٣

Ⓓ

الإجابة ➡



(٤٠) أ- 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 ؟

٨٠٠٠٠

Ⓐ

٤٠٠٠٠

Ⓑ

٢٠٠٠٠

Ⓒ

٦٠٠٠٠

Ⓓ

الإجابة ➡

(٤١) ب- ما متوسط الدرجات ؟

٨,١

Ⓐ

٨

Ⓑ

٧,٩

Ⓒ

٧,٨

Ⓓ

الإجابة ➡

(٤٢) خزان يروي حديقة بـ (٦٠) لتر في ٣٠ دقيقة ، إذا فرغ في المساء بعد ٦ ساعات ، فكم سعة الخزان ؟

٣٦٠

Ⓐ

٧٢٠

Ⓑ

٣٠٠

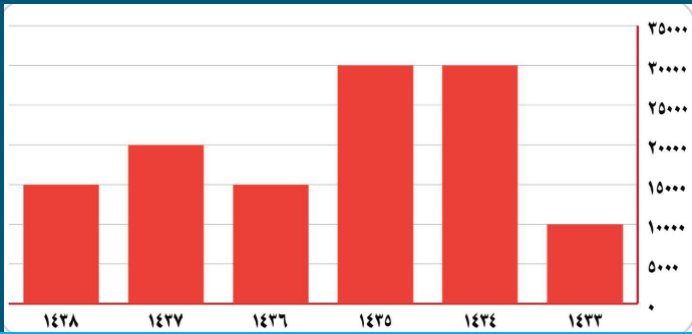
Ⓒ

٤٨٠

Ⓓ

الإجابة

(٤٣) أوجد متوسط ٦ سنوات ؟



٤٠٠٠٠

Ⓐ

٢٥٠٠٠

Ⓑ

٢٠٠٠٠

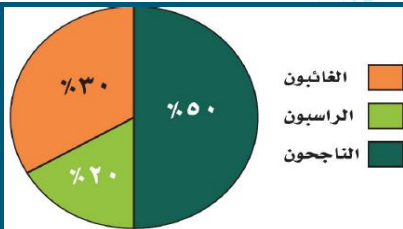
Ⓒ

٢٠٠٠

Ⓓ

الإجابة

(٤٤) إذا كان عدد الطلاب ٢٤٠ ،
كم عدد الناجحين ؟



١٢٠

Ⓐ

١٠٠

Ⓑ

٨٠

Ⓒ

٦٠

Ⓓ

الإجابة

(٤٥) فاعل خير يتكف بالمصاريف الجامعية لطلاب في كلية الطب حيث يدفع للطالب ١٠٠٠ ريال شهريا ، فإذا علمت ان السنة الدراسية ٩ شهور والطالب الأول في بداية السنة الثانية والطالب الثاني في بداية السنة الرابعة وسنوات الدراسة بكلية الطب ٧ سنوات ، كم المبلغ الذي دفعه لهما بالكامل؟

٩٠٠٠



٨١٠٠٠

Ⓐ

٧٢٠٠٠

Ⓑ

٦٣٠٠٠

Ⓐ

الإجابة

(٤٦) شخص يسير بسرعة ٠,٦ كم/س ، فكم المسافة التي يقطعها في ٤ ساعات؟

٢,٦

Ⓐ

٣,٤

Ⓑ

٢,٤

Ⓐ

٢,٨

Ⓐ

الإجابة