

إذا كان ١٦ ريال تمثل ٢٥ ٪ من مصروف محمد الأسبوعي ، فكم مصروفه الأسبوعي ؟

(١)

١٢٠

Ⓐ

٨٤

Ⓑ

٦٤

Ⓒ

٨٠

Ⓓ

الإجابة

إذا كان عمر محمد ضعفي عمر خالد ، و عمر خالد ثلاثة أضعاف عمر صالح ، فقلن بين :

(٢)

عمر محمد

عمر صالح

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة



أوجد محيط الدائرة ؟

(٣)

١٦

Ⓐ

١٨

Ⓑ

٢٤

Ⓒ

٢٠

Ⓓ

الإجابة

إذا كان عقرب الساعة يشير إلى السادسة ، إلى أي ساعة يشير بعد ٥٣ ساعة ؟

(٤)

١٠

Ⓐ

١١

Ⓑ

١٢

Ⓒ

٩

Ⓓ

الإجابة

$$? = 7,20 - 7,235 + 7,765$$

(٥)

٧,٨٠

Ⓑ

٧,٥٠

Ⓒ

٧

Ⓓ

٧,٤٠

Ⓐ

الإجابة

$$? = \frac{6-10}{3-10}$$

(٦)

٥١٠

Ⓐ

٢١٠

Ⓒ

٣١٠

Ⓓ

٣-١٠

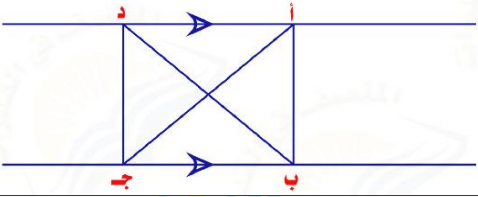
Ⓑ

الإجابة

(٧)	إذا كان : $ص + ع = س$ ، $ع = \frac{1}{4} س$ ، أوجد $\frac{ع^3 + ع^4}{ص + \frac{1}{4} ع}$ ؟
Ⓐ	صفر
Ⓑ	١
Ⓒ	١-
Ⓓ	٢
الإجابة	

(٨)	شخص وزنه ٧٠ كجم يحرق ٦٥ سعر حراري في ٨ دقائق ، كم يحتاج ليحرق ٢٦٠ سعر حراري ؟
Ⓐ	٣٤ دقيقة
Ⓑ	٣٢ دقيقة
Ⓒ	٤٠ دقيقة
Ⓓ	٨٠ دقيقة
الإجابة	

(٩)	كم عدد صحيح بين ١ - ٣٩ يحتوي الرقم ٢ أو ٤ أو كليهما ؟
Ⓐ	١٨
Ⓑ	١٦
Ⓒ	١٢
Ⓓ	١٤
الإجابة	

	المستقيمان متوازيان ، قارن بين :	(١٠)
مساحة Δ د ب ج	مساحة Δ أ ب ج	
المعطيات غير كافية	☐ د	☒ هـ
القيمتان متساويتان	☐ ب	☐ ج
القيمة الأولى أكبر	☐ د	☐ هـ
الإجابة		

أ ، ب ، ج ، د ، هـ أعداد طبيعية متتالية مرتبة تصاعدياً ، قارن بين :	أ د ب هـ	(١١)
المعطيات غير كافية	☐ د	☒ هـ
القيمتان متساويتان	☐ ب	☐ ج
القيمة الأولى أكبر	☐ د	☐ هـ
الإجابة		

قارن بين :	١,٥ $\frac{36}{24}$	(١٢)
المعطيات غير كافية	☐ د	☒ هـ
القيمتان متساويتان	☐ ب	☐ ج
القيمة الأولى أكبر	☐ د	☐ هـ
الإجابة		

(١٣) وزعت مجموعة من الكتب على ١٥ طالب ، فأصبح كل طالب معه ١٨ كتاب و كان المتبقي ٩ كتب ، كم عدد الكتب ؟

٢٨٠

Ⓐ

٢٦٤

Ⓑ

٢٧٩

Ⓒ

٢٥٥

Ⓓ

الإجابة

(١٤) في الشكل المقابل د ه = ٣ ج د ما نسبة المثلث المظلل إلى متوازي الأضلاع أ د ه ب ؟



٦ : ١

Ⓐ

١٠ : ١

Ⓑ

٩ : ١

Ⓒ

٨ : ١

Ⓓ

الإجابة

(١٥) فتح محمد كتاب فوجد مجموع صفحاتين متقابلتين = ٣٩ ، فما حاصل ضربهما ؟

٣٥٠

Ⓐ

٤٥٠

Ⓑ

٣٨٠

Ⓒ

٤٠٠

Ⓓ

الإجابة

(١٦)	س + ص = ... ؟
Ⓐ	١٠٠
Ⓑ	١٥٠
Ⓒ	١٢٠
Ⓓ	١٨٠
الإجابة ➡	

(١٧)	إذا كانت س = ٢ فإن قيمة $٢س^٢ - ٢س + ١ - س^٢$ = ... ؟
Ⓐ	٤
Ⓑ	١٢ -
Ⓒ	٢
Ⓓ	٥ -
الإجابة ➡	

(١٨)	متابعة حسابية فيها س = ١٦ ، وكل حد يزيد عن السابق له ب ٤ ، ما مقدار مجموع س و الثلاثة حدود السابقة لها ؟
Ⓐ	٣٢
Ⓑ	٤٠
Ⓒ	٤٥
Ⓓ	٦٢
الإجابة ➡	

إذا كان $\sqrt[3]{3 \times 9} \times \sqrt[3]{3} = \sqrt[2]{s}$ فإن $s = \dots\dots\dots$ ؟

(19)

2.



2.

۲

٢

⑨

الإجابة ➔

إذا كان متوسط طلاب ٥ مدارس = ١٧٠ طالب ، كم عدد الطلاب ؟

(۲۰)

٨٥.

1. 1. 1. 1.



60.



✓

9

الإجابة ➔

إذا كان طول عصا بعد التقريب = ١٢ سم ، فما طولها قبل التقريب ؟

(۲۱)

11,4

②

11,7

۱۲،۷

12,5

⑨

الإجابة ➔

١، ٣، ٩، ٢٧، ٨١، ؟

(٢٢)

١٤٣

د

١٢٨

ج

١٠٨

ب

٢٤٣

أ

الإجابة

س + ص = ... ؟

(٢٣)

س
١٢٠
ص

١٠٠

د

١٨٠

ج

١٤٠

ب

١٢٠

أ

الإجابة

ما نصف العدد ٦٢ ؟

(٢٤)

٨

د

٦٤

ج

٣٢

ب

١٦

أ

الإجابة

(٢٥) إذا كان s و v أعداد صحيحة موجبة و $s + v = 9$ ، أي الآتي يمكن أن يكون صحيحاً ؟

(٢٥)

$v = 9$

(د)

$v - 1 = 10$

(ج)

$s = 4$

(ب)

$s = 10$

(أ)

الإجابة

(٢٦) إذا كان m عدد سالب ، أي الآتي أكبر قيمة ؟

(٢٦)

$m + 1$

(د)

$5 \div m$

(ج)

$5m$

(ب)

$1 - m$

(أ)

الإجابة

(٢٧) غرفة مستطيلة مساحتها ٥٠ م نريد فرشها بسجادة مربعة طول ضلعها ٦ م ما هي مساحة الجزء الغير مفروش ؟

(٢٧)

١٦

(د)

١٤

(ج)

١٨

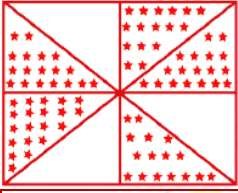
(ب)

٢٠

(أ)

الإجابة

إذا كان الشكل مربع مقسم إلى مثلثات متطابقة ، قارن بين :



٤ سم

١٢ سم

المظل

(٢٨)

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

پ

الإجابة

إذا أنفق خالد ثلثي راتبه وادخر محمد ربع راتبه و كان الراتب متساوي ، قارن بين :

ما تبقى لدى محمد

ما تبقى لدى خالد

(٢٩)

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

پ

الإجابة

سيارة تستهلك ٢٥ لتر بنزين وأخرى تستهلك ٢٠ لتر في نفس الوقت ، كم يكون فرق الاستهلاك بينهما في ١٠ ساعات ؟

(٣٠)

٥٠

د

٤٠

ج

٢٠

ب

٢٥

پ

الإجابة

(٣١) إذا كان عدد الطلاب جميعاً ١٢٠٠٠٠ طالب ، أوجد عدد طلاب الجامعة (إذا كانت نسبتهم ٥ %)

(٣١)

١٥٠٠٠

Ⓐ

١٠٠٠٠

Ⓑ

١٢٠٠٠

Ⓒ

٦٠٠٠

Ⓓ

الإجابة

(٣٢) إذا كان $\Delta + \Delta = \bigcirc$ ، $\square = \Delta + \Delta$ ، فإن $\Delta + \Delta + \Delta = ?$

(٣٢)

$\Delta \Delta$

Ⓐ

Δ

Ⓑ

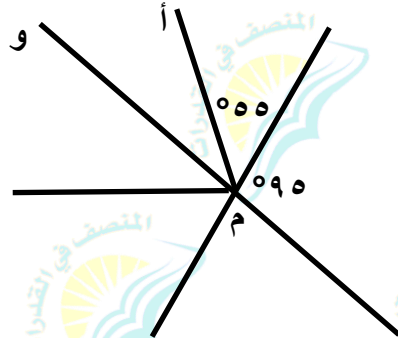
$\bigcirc$

Ⓒ

$\square$

Ⓓ

الإجابة



(٣٣) من الشكل المقابل قياس ($\angle م و$) = ؟

(٣٣)

٦٥

Ⓐ

٣٠

Ⓑ

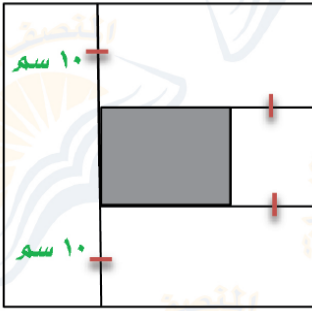
٥٥

Ⓒ

٤٥

Ⓓ

الإجابة



في الشكل المقابل : طول ضلع المربع الكبير = ٢٥
أوجد محيط المربع المظلل ؟

(٣٤)

٨

Ⓐ

٢٠

Ⓑ

٢٨

Ⓒ

١٦

Ⓓ

الإجابة



قارن بين :

(٣٥)

ب + ج

أ + د

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

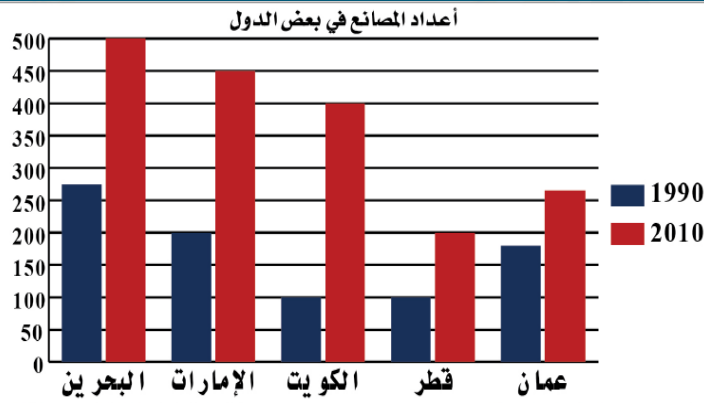
القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة



بالاستعانة بالشكل المجاور ، أي الآتي صحيح ؟

(٣٦)

عدد المصانع في
عمان في ٢٠١٠
يساوي عددها في
الكويت

د

عدد المصانع في
الإمارات والبحرين
في ١٩٩٠ يساوي
عددها في الكويت

ج

عدد المصانع في
الإمارات و عمان
في ١٩٩٠ أصغر
من قطر و الكويت

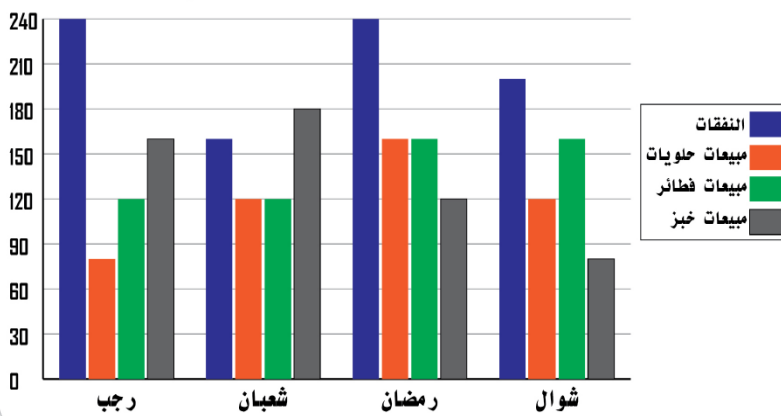
ب

عدد المصانع في
الإمارات و قطر في
١٩٩٠ أكبر من
الكويت و عمان



الإجابة

نفقات ومبيعات أصناف أحد المحلات التجارية



في الشكل المجاور : في أي شهر تمثل
النفقات ثلثي مجموع مبيعات
الأصناف الثلاثة الأخرى ؟

(٣٧)

جماد الأول

د

رمضان

ج

شعبان

ب

رجب



الإجابة

أ- ما المنطقة التي تكون نسبة المرضى فيها إلى الأجهزة أكبر ما يكون

البيان	المنطقة الوسطى	المنطقة الشمالية	المنطقة الجنوبية	المنطقة الشرقية	المنطقة الغربية	المجموع
المرضى	١٢٩٤	٣٤٧	١٠٤٧	٥٤٣	١٩٥٠	٥١٨١
الأجهزة	٤٦٣	١٨٢	٣٤٩	٢٢٩	٤٢٩	١٦٦٢
النسبة	٢,٨	١,٩	٣	٢,٤	٤,٤	١٤,٥

(٣٨)

الغربية



الجنوبية



الشرقية



الوسطى

(P)

الإجابة

ب- نسبة المرضى إلى الأجهزة في المنطقة الجنوبية هي ؟

(٣٩)

جهاز واحد لكل مريض

(D)

جهازين لكل مريض

(C)

جهاز واحد لكل ٣ مرضى

(B)

٣ أجهزة لكل مريض

(P)

الإجابة

درجات الطالب في المواد

المادة	الدرجة
الإنجليزي	40
الأحياء	80
الرياضيات	60
النحو	70
الفيزياء	50
الكيمياء	55

من الشكل المجاور : درجات مادة النحو تساوي ؟

(٤٠)

متوسط الأحياء و الرياضيات

☐

متوسط الكيمياء و الإنجليزي

☐

متوسط الفيزياء و الرياضيات

☐

متوسط الكيمياء و الفيزياء

☐

الإجابة

٩ سم

٢ سم

هناك مستطيل مشابه للمستطيل المجاور فإن أبعاد هذا المستطيل هي ؟

(٤١)

١٢ ، ١٤

☐

١٦ ، ٤

☐

١٨ ، ٦

☐

١٥ ، ٤

☐

الإجابة

استعمل الرسم للإجابة عن التالي :

أ- أي الشهور التالية تكون متساوية؟

محرم و ربيع أول

Ⓐ

محرم و صفر

Ⓑ

محرم و ربيع ثاني

Ⓒ

صفر و جماد أول

Ⓓ

الإجابة

ب- الرسم السابق يدل على أنه ؟

(٤٣)

متزايد

Ⓐ

متناقص

Ⓑ

متذبذب

Ⓒ

متساوي

Ⓓ

الإجابة

في الشكل المقابل : المثلثان متطابقان ،

أوجد قيمة س ؟

٨٠

Ⓐ

٧٠

Ⓑ

٦٠

Ⓒ

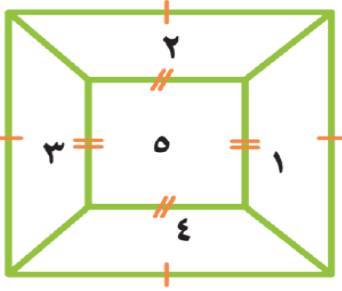
٥٠

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

(٤٥)



مساحة $5 + 3 + 1$

مساحة $5 + 2 + 4$

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان



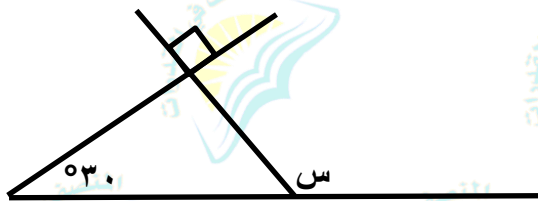
القيمة الثانية أكبر

Ⓑ

القيمة الأولى أكبر

Ⓒ

الإجابة



أوجد قيمة x ؟

(٤٦)

٦٠

Ⓐ

١٨٠

Ⓑ

١٢٠

Ⓒ

١٣٠

Ⓓ

الإجابة

صرف محمد نصف ما معه ثم صرف ثلث ما معه وتبقى معه ١٠٠٠ ريال فكم كان معه ؟

(٤٧)

٦٠٠٠



٤٠٠٠

٣

٢٠٠٠

٢

٣٠٠٠

١

الإجابة