

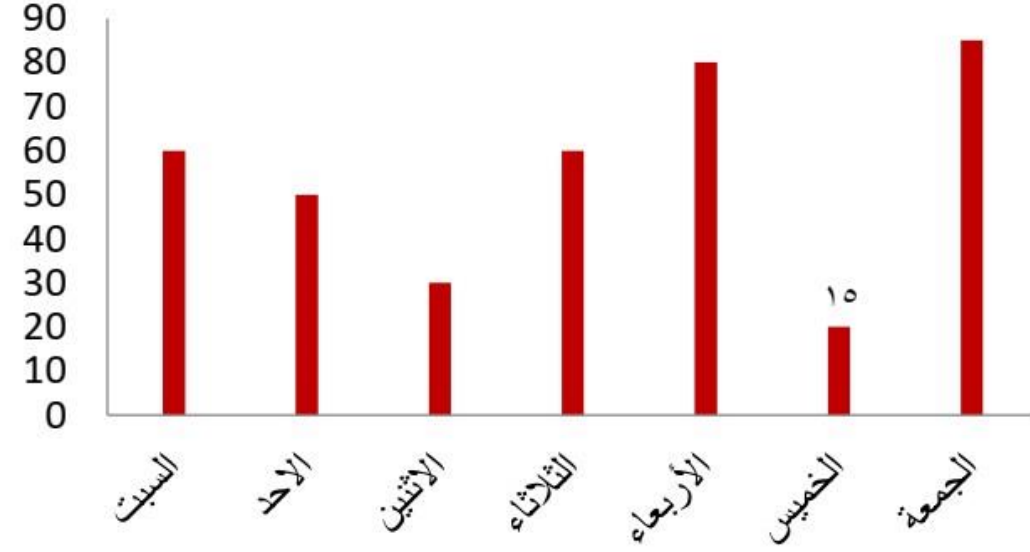
قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
احتمال ظهور الشعار مرة واحدة فقط عند القاء ٣ قطع نقود	$\frac{1}{4}$

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

الإجابة

الشكل البياني التالي يوضح مبيعات السيارات في احد المعارض خلال الاسبوع



احسب متوسط عدد السيارات المباعة خلال اسبوع

ب ٦٥

أ ٥٥

د ٨٥

ج ٧٥

الإجابة أ

مستطيل قُسم إلى ١٠ مربعات عرض المستطيل ١٠ سم
وطول ضلع المربع ٥ سم احسب محيط المستطيل

- أ ٧٠
ب ٨٠
ج ١٠٠
د ١١٠

الإجابة أ

FUTURE



مكعب طول ضلعه = سدس ال ٣٠ أوجد مساحة سطحه

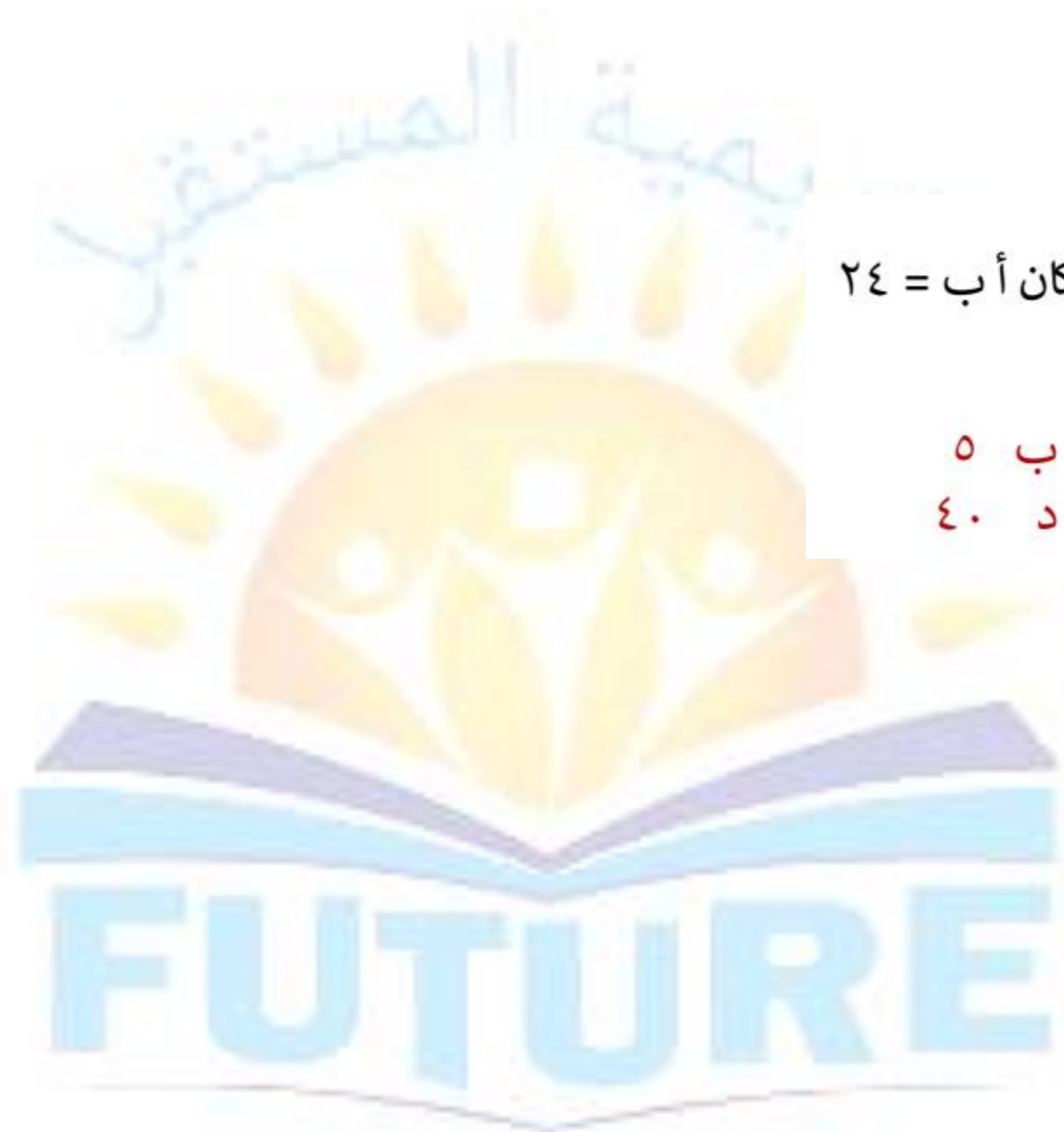
ب ١٥٠

د ٧٥

أ ١٠٠

ج ١٢٥

الإجابة ب



إذا كان $\frac{5}{12} = \frac{3}{b} + \frac{2}{a}$ وكان $a \neq b = 24$ أوجد قيمة $a + b$

ب ٥
د ٤٠

أ ١٠
ج ٢٠

الإجابة ج



١٠. اقدم / دقيقة = سم/ث تقريباً

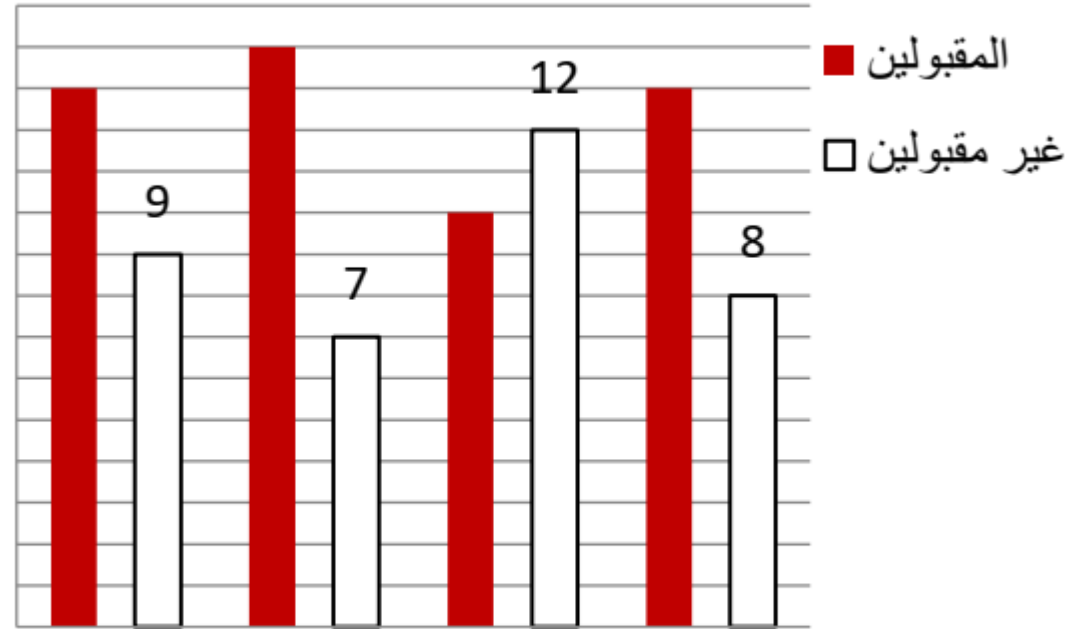
ب ٤
د ٣

أ ٥
ج ٦

الإجابة أ

7

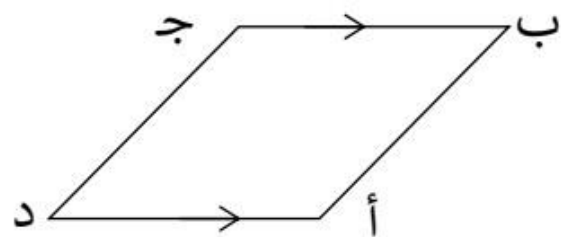
٢٩ ما إجمالي عدد الغير المقبولين



ب ٤٢
د ٤٠

أ ٣٦
ج ٣٨

الإجابة أ



إذا كان الشكل متوازي اضلاع
قارن بين

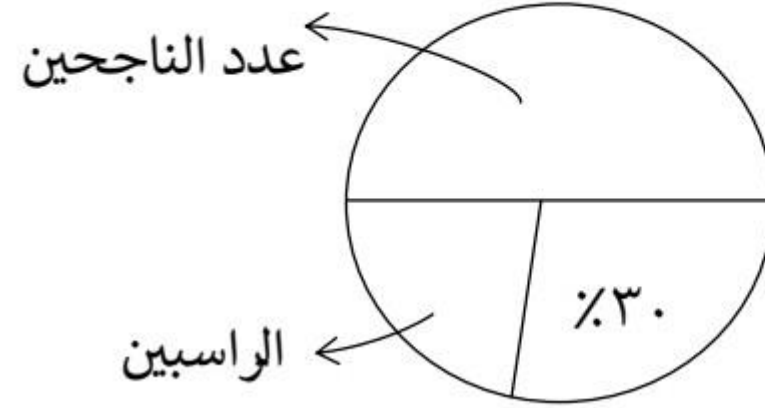
القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول أ ج	طول ب د

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

الإجابة د



في الشكل المقابل يوضح ٣٠ طالب تقدم للأختبار
كم عدد الراسبين



- أ ٣
- ب ٦
- ج ٩
- د ١٢

الإجابة ب

FUTURE



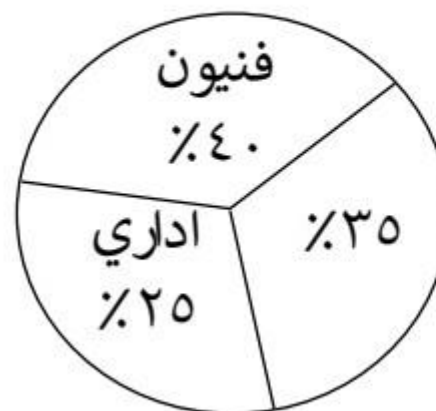
عددان فرديان مجموعهما = مثلي الفرق بينهما ما
مجموعهما

ب ٥
د ٩

أ ٤
ج ٦

الإجابة أ

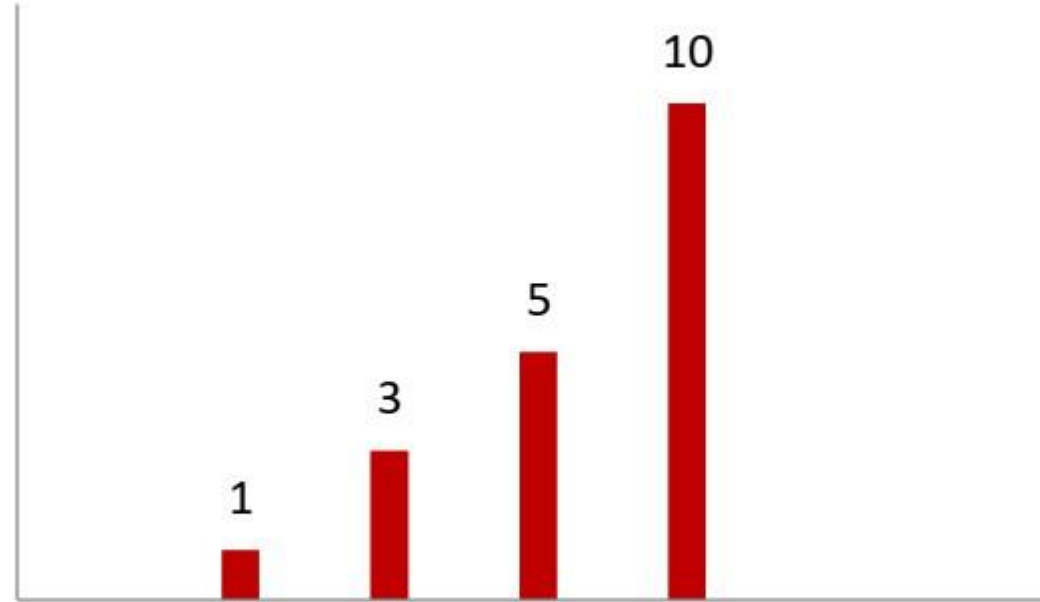
إذا كان عدد الموظفين الإداريين = ٥٦٠ موظف
أوجد عدد الفنيين



- أ ٧٠٠
- ب ٧٢٠
- ج ٨٩٦
- د ٨٠٠

الإجابة ج

الرسم البياني يوضح عدد الشركات الجديدة المنضمة
لسوق الأسهم السعودية ما أقل عدد من الشركات المنضمة



ب ٣
د ١٠

أ ١
ج ٥

الإجابة أ

FUTURE

عجلة طول قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ما المسافة التي
قطعتها بالمتر

ب ٩,٤٢

د ١٨,٨٤

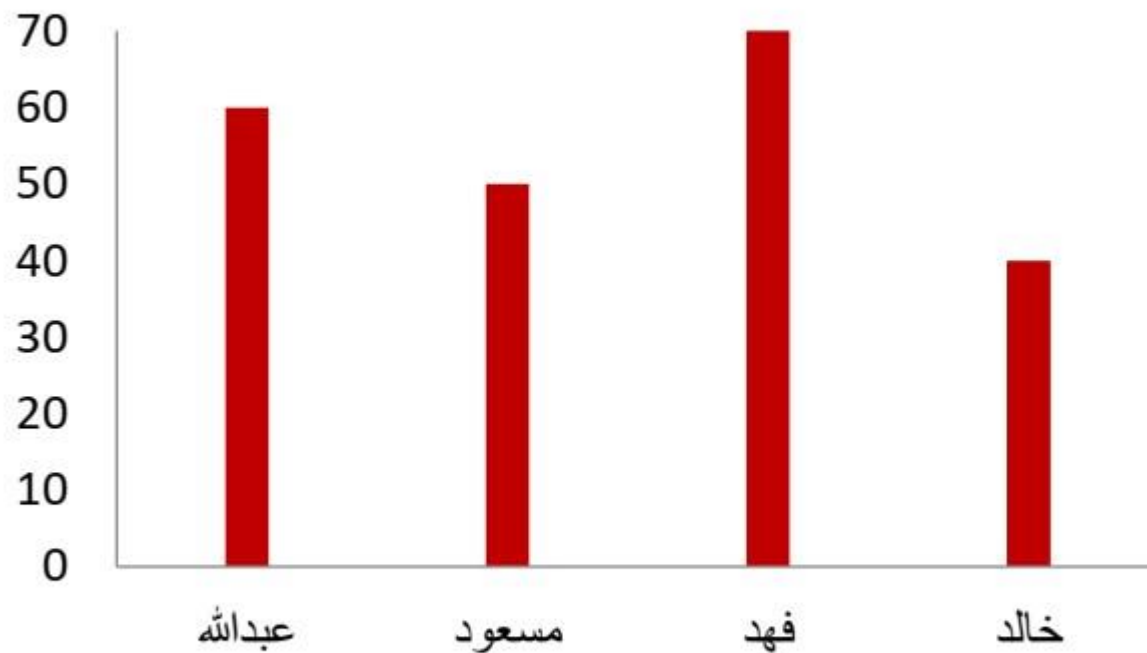
أ ٩٤,٢

ج ٩٤٢



الإجابة ب

الرسم البياني يوضح درجات ٤ من الطلاب
الطالبين الذين متوسطهم ٥٠ هما



ب فهد وسعود
د خالد وسعود

أ خالد وعبد الله
ج فهد وعبد الله

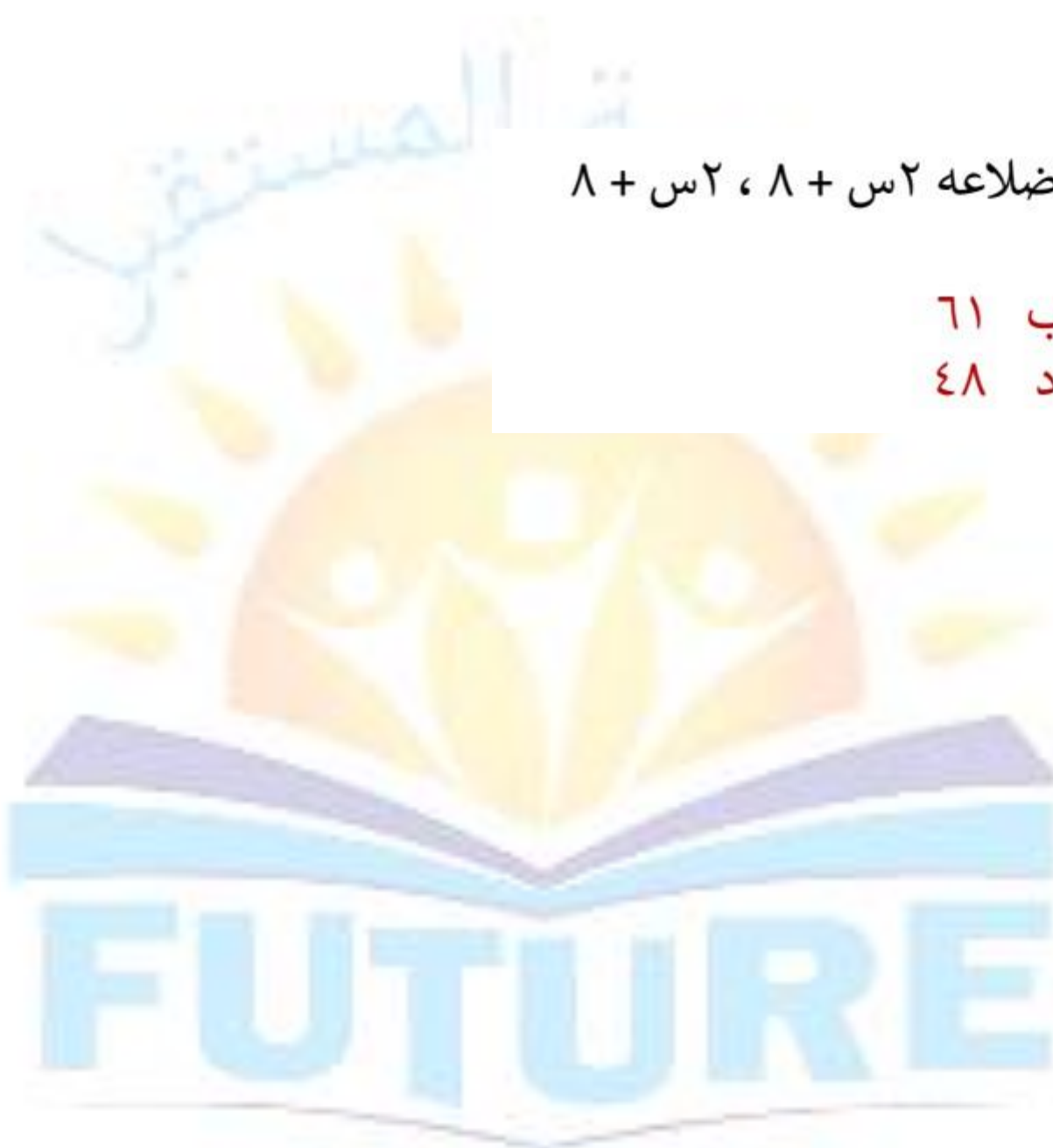
الإجابة أ

قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$2 - \left(\frac{1}{2}\right)$	$2 - 2$

- أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

الإجابة أ



مثث متطابق الاضلاع ، اضلاعه $2س + ٨$ ، $2س + ٨$ ، $3س + ٢$ فما محيطه

ب ٦١

د ٤٨

أ ٦٠

ج ٥٩

الإجابة أ



قبل ميلاد محمد بـ ٣ سنوات كان عمر أبيه ١٩ سنة كم
مجموع عمريهما بعد ولادة محمد بـ ١٠ سنوات

بـ ٤٢

د ٤٦

أ ٤٠

ج ٤٤

الإجابة ب



قبل ميلاد محمد بـ ٣ سنوات كان عمر أبيه ١٩ سنة كم
مجموع عمريهما بعد مرور ١٠ سنوات

بـ ٣٤

دـ ٤٢

أـ ٣٦

جـ ٣٨

الإجابة أ

مدينة يسقط فيها ٥ طن الجليد كل ثانية فكم مقدار الثلج
المتساقط فيها خلال $\frac{3}{4}$ دقيقة

ب ٢٠٠ طن
د ٢٥٠ طن

أ ١٢٥ طن
ج ٢٢٥ طن

الإجابة ج

مع محمد نصف ما مع علي ومع خالد مثلي ما معي
قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نسبة محمد إلى خالد	$\frac{1}{4}$

- أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

الإجابة ج



أوجد قيمة $\frac{\sqrt{\frac{16}{81}} \times \sqrt{\frac{1}{4}}}{\frac{2}{9}}$

ب ٢
د ٣
ج ٢

أ ١
ج ١
د ٢

الإجابة أ



س عدد صحيح موجب إذا كان س + ٢ يقبل القسمة على ٧ فإن ٢س - ٣ يقبل القسمة على

ب ٣

د ٢

أ ٥

ج ٧

الإجابة ج



$$\dots\dots\dots = 72 \times 2 - \left(\frac{1}{32} \right) \bigcirc$$

ب ٤٢
د ١٢٢

أ ٢
ج ٨٢

الإجابة د

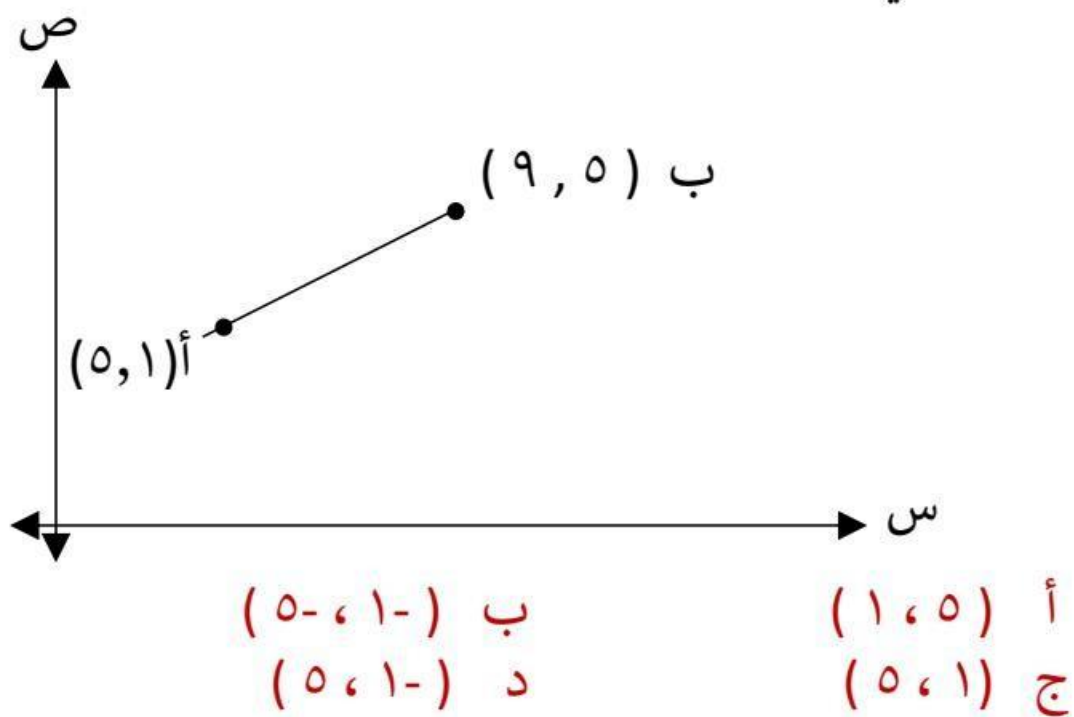
حصل شخص في اليوم الأول على ٧٥ ريال في الصباح والمساء وفي اليوم الثاني حصل على ٢٥ ريال في الصباح فقط ، فإذا انتهى اليوم الثاني ومعه ١٥٠ ريال فاحسب ما حصل عليه في مساء اليوم الثاني ؟

- أ ٢٥
ب ٥٠
ج ٧٥
د ١٠٠

الإجابة ب

FUTURE

٤ في الشكل المقابل
إذا حدث انعكاس للمستقيم أ ب حول محور س
ثم حدث انعكاس آخر له حول محور ص
فما هي إحداثيات النقطة أ الجديدة ؟



الإجابة ب

شخص يبعد منزله عن العمل ٢ كلم وكان يذهب إلى العمل على دراجه فإذا كانت الدراجة تدور ١٠٠٠ دورة فكم يكون نصف قطرها بالمتر ؟

- أ $\frac{2}{\pi}$ ب $\frac{1}{\pi}$
ج ١ د $\frac{1}{2\pi}$

الإجابة ب

FUTURE

إذا كانت س ، ص أعداداً سالبة ، وكان $ص = ٢ س$ ،
فقارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص

- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

الإجابة أ



28

$\frac{5}{12}$ من الدقيقة يساوي كم ثانية

ب ٣٥ ثانية
د ٢٥ ثانية

أ ٣٠ ثانية
ج ٢٠ ثانية

الإجابة د



قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
${}^3({}^2(\sqrt{2}) - {}^2(\sqrt{3}))$	${}^{22} - {}^{23}$

- أ القيمة الأولى أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 ب القيمة الثانية أكبر
 د المعطيات غير كافية

الإجابة ب

FUTURE

إذا كان $\sqrt{9} = س$ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
- س	- س

- أ القيمة الأولى أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 ب القيمة الثانية أكبر
 د المعطيات غير كافية

الإجابة ج

FUTURE

31

إذا كان عدد الذكور في أحد الأحياء $\frac{1}{5}$ عدد الإناث فما نسبة الذكور إلى سكان الحي

أ $\frac{1}{6}$
ج $\frac{1}{4}$

ب $\frac{1}{5}$
د $\frac{1}{3}$

الإجابة أ

FUTURE

32

يتم وضع سبيكة من الذهب والفضة بنسبة ١ جرام من الذهب إلى ٤ جرام من الفضة إذا كان وزن السبيكة ٤٠ جرام فكم جرام وزن الفضة

ب ٣٢

د ٢٤

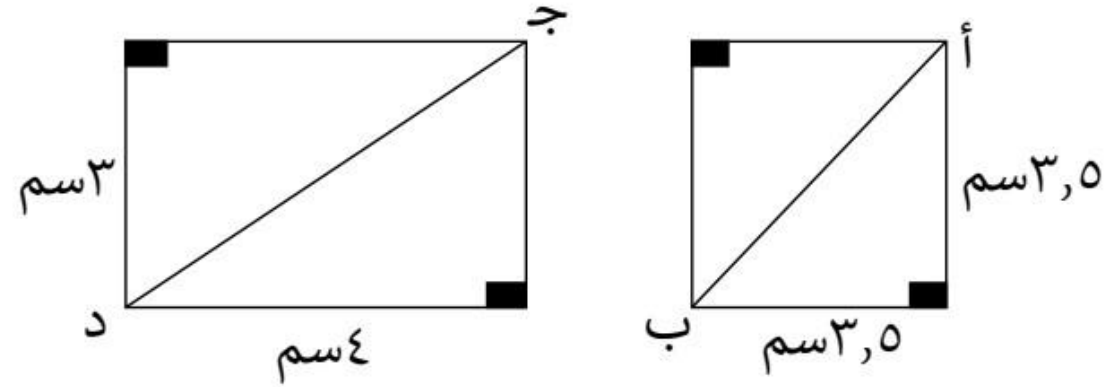
أ ٣٦

ج ٣١



الإجابة ب

في الشكلين التاليين قارن بين



القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول AB	طول ج د

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

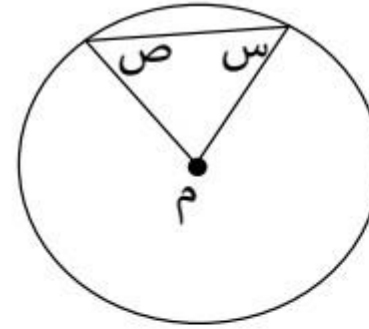
الإجابة ب



$$\frac{7 \times 200 \times 2020}{20100} + 2 \text{ ما قيمة } \bigcirc$$

أ ٧
ب ٩
ج ٢
د ١٠

الإجابة ب



في الدائرة م
قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

الإجابة ج



إذا كانت سرعة الصقر ٣٠٠ كم/س وسرعة الصقر تزيد
عن مثلي سرعة الفهد بـ ٦٠ فكم سرعة الفهد

ب ١٠٠

د ٩٠

أ ٢٤٠

ج ١٢٠

الإجابة ج



قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\sqrt[4]{3}$	$\sqrt[9]{2} \sqrt[3]{2} \sqrt[3]{2} \sqrt[3]{2}$

- أ القيمة الأولى أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 ب القيمة الثانية أكبر
 د المعطيات غير كافية

الإجابة أ



ليان معها نصف ما مع هند ، ما مع هند يساوي ٤ أمثال
منال أوجد نسبة ليان إلي منال

- أ ٢ : ١
ب ١ : ٢
ج ٣ : ١
د ٤ : ١

الإجابة ب



أي الأعداد التالية هو حاصل ضرب عددين متتالين

أ ٣٠

ب ٥٤

ج ٦٤

د ١٠

الإجابة أ



إذا كان طول طريق ٧٢٠ كلم ، سارت سيارة رُبع الطريق
بسرعة ٦٠ كم/س وباقي الطريق بسرعة ١٣٥ كم/س
فما الزمن المستغرق لقطع المسافة كاملاً

- أ ٤ ساعة
ب ٣ ساعة
ج ٥ ساعة
د ٧ ساعة

الإجابة د



$$^2(\sqrt{5} - \sqrt{7}) \quad ^2(\sqrt{5} + \sqrt{7})$$

أ ٠
ب ١
ج ٢
د ٣

الإجابة ب

$$^2(\overline{٥٧} - \overline{٦٧}) - ^2(\overline{٥٧} + \overline{٦٧})$$

$$\begin{array}{r} \overline{٥٧٢} \text{ ب} \\ \underline{٣٠٧٤} \text{ د} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{٦٧٢} \text{ أ} \\ \underline{٣٠٧٢} \text{ ج} \end{array}$$

الإجابة د

إذا كان محيط دائرة ١ سم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عدد السنتمترات المقطوعة في ٢٢ دورة	٢٠ سم

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

الإجابة أ

في اختبار القدرات أجابت أميرة عن سؤالين كل منهما له أربعة خيارات فما احتمال أن تكون الإجابتان صحيحتين

- أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{8}$ د $\frac{1}{16}$

الإجابة د



45

كم عدد الأعداد الزوجية من ٥ إلى ٦٩

أ ٣٠

ب ٣١

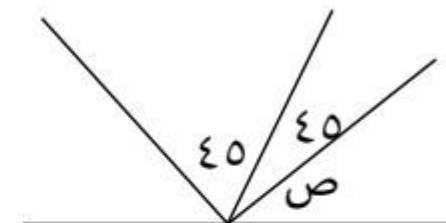
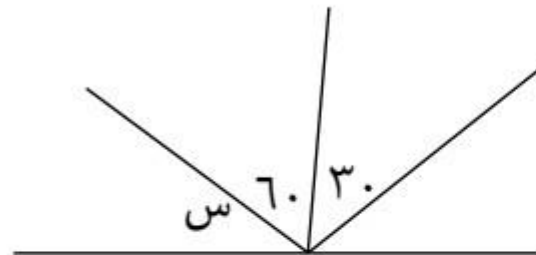
ج ٣٢

د ٣٣

الإجابة ج



قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	ص

- أ القيمة الأولى أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 ب القيمة الثانية أكبر
 د المعطيات غير كافية

الإجابة د

FUTURE



ما قيمة $92 + 92 + 92 + 92 + 92$

أ 92×5

ب 910

ج $(92)^5$

د 452

الإجابة أ

كم عدد من ١ إلى ٤٠ يحوي الرقم ٢ أو ٣ أو كليهما

ب ٢٢

أ ٢٠

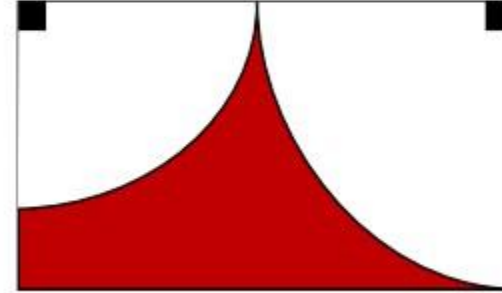
د ٢٦

ج ٢٤

FUTURE

الإجابة ج

الدائرة الكبيرة مساحتها ١٦ ط والصغيرة ٤ ط كم مساحة
الجزء المظلل



- أ ٢٤ - ٥ ط
- ب ٢٤ + ٥ ط
- ج ٥ ط
- د ٥ ط - ٢٤

الإجابة أ





أوجد س $\frac{6}{2} = \frac{3}{س}$

ب $\frac{1}{100}$

د 10

أ $\frac{1}{10}$
ج $\frac{1}{1000}$

الإجابة أ