



$$f(x)=ax^2+bx+c$$

منصة همة
التعليمية

حلول القدرات

الخميس
٢٠٢٦/٤/٩

الكمي

فيتامين ج	الفاكهة
٩٠	كيوي
٢٥	يوسفي
١٢٥	جوافة
٦٥	مانجا

إذا كان الإنسان يحتاج إلى ٩٠ من فيتامين ج في اليوم، فكم حبة مانجا أن يتناول؟

ب) $\frac{3}{4}$

د) $\frac{1}{4}$

أ) $\frac{1}{2}$

ج) $\frac{1}{4}$

الإجابة: أ

إذا كان النسبة بين رواتب ٣ موظفين ٣، ٤، ٥ وزاد الأول بنسبة ١٠٠٪ وزاد الثاني بنسبة ٥٠٪ وزاد الثالث بنسبة ٨٠٪، كم تصبح النسبة بين رواتبهم؟

د ٣، ٣، ٢

ج ٣، ٢، ٢

ب ٩، ٧، ٦

أ ٦، ٦، ٧

الإجابة: ج

٢

مجموع ثلاث أعداد يساوي ٩٦، والعدد الأكبر ثلاث أضعاف العدد الصغير والعدد الأوسط ثلثي الكبير، فما هو العدد الصغير؟

١٨ (د)

١٤ (ج)

١٢ (ب)

١٦ (أ)

٣

الإجابة: أ

لدى أحمد ويوسف ٨٠٠ كتاب، فإذا علمت أن كتب يوسف تزيد عن أحمد بـ ١٥٠ كتاب، فكم كتاب لدى أحمد؟

٣٥٧ (د)

٣٢٥ (ج)

٣٢٩ (ب)

٧٢٥ (أ)

٤

الإجابة: ج

π

تسريبات القدرات الكمي



بأي وحدة يتم قياس طول الفصل؟

د مليمتر

ج سنتيمتر

ب متر

أ كيلومتر

0

الإجابة: ب

x

π

|

ما حجم أصغر مكعب بالمتر المكعب يمكن أن يمتلئ بمكعبات حجمها 1م^3 ، 8م^3 ، 27م^3 ؟

د ٣٤٣

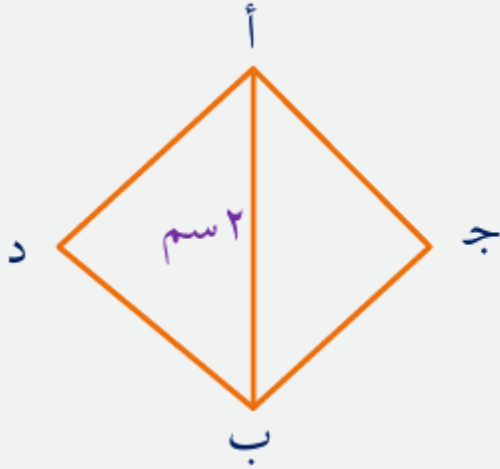
ج ٢١٦

ب ٦٤

أ ١٢٥

١

الإجابة: ج

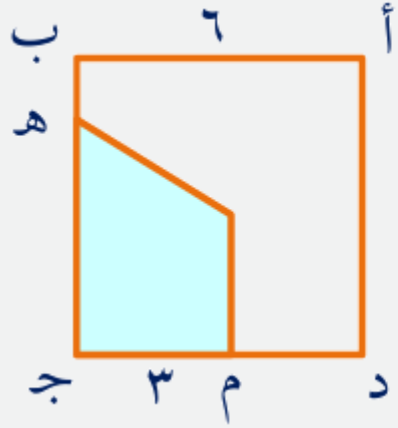


أ ج ب د متوازي أضلاع، المثلث أ ب ج متطابق
الزوايا فأوجد محيط أ ج ب د

- أ $\sqrt{3}$
- ب ٨
- ج ١٢
- د $\sqrt{9}$

V

الإجابة: ب



في الشكل التالي، إذا كانت مساحة شبه المنحرف تمثل
ثلث مساحة المربع أوجد طول $\overline{هـ ج}$

٤ (ب)

٣ (أ)

٦ (د)

٥ (ج)

الإجابة: ج

^

المثلثات والمربعات متطابقة، قارن بين:

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة الشكل ١	مساحة الشكل ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

الإجابة: أ

٩

إذا كان الريال السعودي يساوي ٥٧ ريال يمني،
فكم ملياراً سعودي يساوي ٣٩٩ مليار يمينياً؟

٨ د

٧ ج

٦ ب

٥ أ

الإجابة: ج

إذا كان هناك صندوق يحمل ٩ بيضات ومع خالد ١٢٠ بيضة
فكم صندوق يحتاج لحملها كلها؟

١١ د

١٩ ج

١٤ ب

٢١ أ

||

الإجابة: ب

اشترى شخص حاسوب بـ ٨٠٠ ريال وجوال كان يزيد عنه بـ ٢٠٠ ريال،
كم اجمالي ما دفعه الشخص؟

٣٤٠٠ (د)

٢٢٠٠ (ج)

١٨٠٠ (ب)

٢٠٠ (أ)

١٢

الإجابة: ب

٥ عمال يصنعون ١٠٠ مجسم في ٥ أيام، فكم عامل يستطيع صنع ٣٣٦ مجسم في أسبوع

١٦ د

١٥ ج

١٤ ب

١٢ أ

١٣

الإجابة: أ

خمسة أمثال $\frac{1}{7} \times$ س يساوي ٣٠ فما قيمة س؟

١٨ د

٢٥ ج

٣٥ ب

٤٢ أ

١٤

الإجابة: أ

إذا كان $49 = n^{\frac{8}{3}} + n^{\frac{13}{3}}$ ، أوجد قيمة n ؟

د ٩

ج ٨

ب ٧

أ ٦

10

الإجابة: ب

١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مرة =

٢٠ (د)

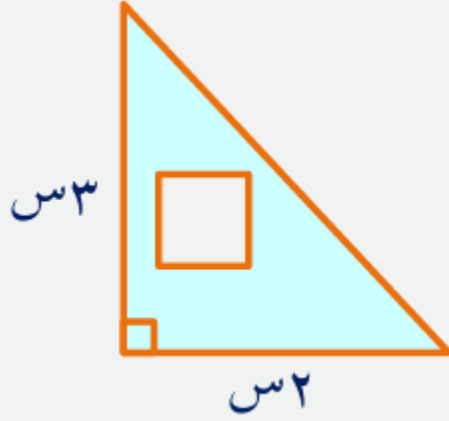
٢٠١٠ (ج)

٢٠ ÷ ١٠ (ب)

٢ × ١٠ (أ)

١٦

الإجابة: ج



إذا كان طول ضلع المربع = س ، أوجد مساحة المثلث

ب (س٢) س٢

د (س٥) س٢

أ (س٢) س٢

ج (س٣) س٢

IV

الإجابة: ب

خمسة أمثال عدد مطروح منه ١٠ يساوي مثلي العدد مضاف إليه ٢ ، فما هو العدد؟

٨ (د)

٤ (ج)

١ (ب)

٢ (أ)

١٨

الإجابة: ج

إذا كان 152 يقبل القسمة على s ، فأى القيم الآتية يمكن أن يكون قيمة s ؟

١٢ (د)

٢٠ (ج)

٣٠ (ب)

٣٢ (أ)

١٩

الإجابة: أ

قارن بين:

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$33(0,1)$	$22(0,1)$

أ القيمة الأولى أكبر من الثانية

ب القيمة الثانية أكبر من الأولى

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

٢٠

الإجابة: ب

إذا باع شخص ٦ بطاريات بـ ٣٠٠ ريال، ف بكم سيبيع ١٠ بطاريات؟

٥٥٠ (د)

٥٠٠ (ج)

١٠٠ (ب)

٦٠٠ (أ)

٢١

الإجابة: ج

قطعة خشب طولها ٢٤سم يراد تقطيعها إلى ٢٤ قطعة صغيرة كم عدد مرات تقطيعها؟

٢٣ د

٢٢ ج

٢٥ ب

٢٤ أ

٢٢

الإجابة: د

ما ناتج قسمة عدد أولي على عدد أولي آخر؟

- أ) صفر ب) ١ ج) كسر د) عدد صحيح

٢٣

الإجابة: ج

×

ما العدد الذي سدسه يساوي $\frac{25}{3}$ ؟

٦٠ د

٥٠ ج

٤٠ ب

٣٠ أ

٢٤

3

الإجابة: ج

مجموع ثلاث أعداد يساوي ٩٦، والعدد الأكبر ثلاث أضعاف العدد الصغير والعدد الأوسط ثلثي الكبير، فما هو العدد الصغير؟

١٨ د

١٤ ج

١٢ ب

١٦ أ

٢٥

الإجابة: أ

للمزيد من

الملفات والشروحات المميزة 🔥

انضموا لقنوات همّة التالية

قناة
تحصيلي همّة



قناة
قدرات همّة



قناة
تسريبات همّة

