



حمل التطبيق



تعلم، استمتع، وقفل على اختبارك!

مع تطبيق تفوق، راح نخليك تذاكر بطرق ذكية، قصيرة وسريعة، وممتعة
بنفس الوقت، مع مميزات كثيرة ماتخلص!



إذا كان $\frac{س - ١}{ص - ١} = ١ - ١$ ، أي الآتي صحيح؟

أ) $س < ص$

ب) $ص < س$

ج) $س = ص$

د) $س = ص$

تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

إذا كان محيط مستطيل = ١٨ سم وطوله = ٥ سم، اوجد عرضه :

- ٣ أ
٤ ب
٥ ج
٦ د



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

قارن بين :

القيمة الاولى

$$\frac{1-}{3} 8$$

القيمة الثانية

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

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

إضغط هنا لمشاهدة الحل



في لعبة القرص الدوار اللون القطاعات (احمر - ازرق - اصفر) فاذا كان احتمال وقوف المؤشر على اللون الاحمر $\frac{س}{١٠}$ واحتمال وقوفه على اللون الأصفر $\frac{س}{٥}$ واحتمال وقوفه على اللون

الازرق $\frac{١}{١٠}$ ، اوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

إضغط هنا لمشاهدة الحل

ما متوسط أول ١٠ أعداد فردية؟

أ ٨

ب ٩

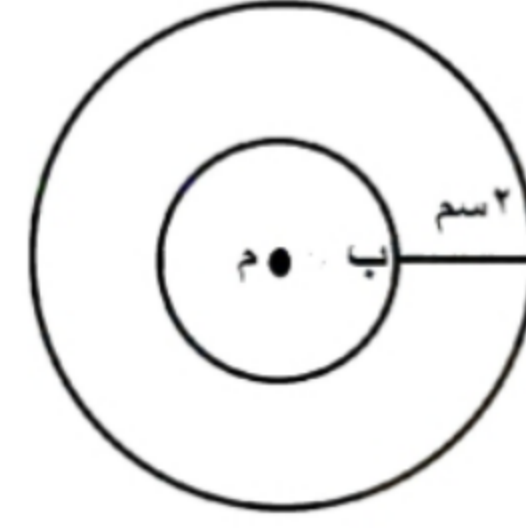
ج ١٠

د ١١



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل



إذا كان $أ = ٢$ سم وطول قطر الدائرة الكبيرة $= ١٠$ سم، قارن بين: $أ$ و $ب$

القيمة الثانية

القيمة الأولى

طول نصف قطر الدائرة الكبيرة

طول قطر الدائرة الصغيرة

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

إضغط هنا لمشاهدة الحل

إذا كان المجموع الكلي للطلاب ٥٠٠ . اوجد عدد الطلاب الذين يمارسون كرة القدم



أ ٧٠

ب ٨٠

ج ٩٠

د ١٠٠

إضغط هنا لمشاهدة الحل

إذا كان المجموع الكلي للطلاب ٥٠٠ ، أوجد عدد الطلاب الذين يلعبون التنس وكرة السلة



أ ٢٥٠

ب ٢٥٥

ج ٢٦٠

د ٢٦٥

إضغط هنا لمشاهدة الحل

اشترى مراد ١٠٠ سهم في شركة وسعر السهم ١٠٠ ريال فإذا زاد سعر السهم ٥٪ فكم أصبح
سعر السهم بعد الزيادة؟

أ ١٢٠

ب ١١٥

ج ١١٠

د ١٠٥



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل



أوجد الحد التالي
٥ , ٤ , ٦ , ٣ , ٧ , ٢ , ٨ , ١ , ٩ , ٠ ,

أ ١٠

ب ١ -

ج ١١

د ٢ -

تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

قارن بين

القيمة الاولى

٧٥ % من ٢ ريال

القيمة الثانية

١.٥ ريال

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

إضغط هنا لمشاهدة الحل



أوجد الحد التالي
١ , ٢ , ٢ , ٣ , ٤ , ٤ , ٥ ,

أ ٧

ب ٦

ج ٥.٥

د ٥

تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

ما العدد الذي يزيد عن مثلي العدد - ١ بمقدار ٨ ؟

أ - ٦

ب - ٦

ج - ١٠

د - ١٠



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل



ترید شركة تغلیف سلعة حجمها ١٢٠ سم^٣
داخل صندوق مصنوع من الكرتون وتقوم باختيار أقل صندوق من حيث كمية الكرتون قارن
بين:

القيمة الثانية

صندوق أبعاده ٦سم ، ٥سم ، ٤سم

القيمة الأولى

صندوق أبعاده ٨سم ، ٣سم ، ٥سم

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

إضغط هنا لمشاهدة الحل

إذا كان ٢ عامل يحملون ٤ صناديق في ٢ دقيقة، كم عامل يحمل ١٢ صندوق في ٦ دقائق؟

- أ ٢
ب ٣
ج ٦
د ٩



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل



يأخذ محمد ٦٠ ريالاً في الساعة وعلاوة ٢٥٪ لكل ساعة ويأخذ عثمان ٥٠ ريالاً في الساعة وعلاوة ٥٠٪ لكل ساعة ، قارن بين :

القيمة الثانية

ما يأخذه عثمان في ٦ ساعات عمل

القيمة الأولى

ما يأخذه محمد في ٤ ساعات عمل

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

إضغط هنا لمشاهدة الحل

إذا أُلقيت ٤ قطع نقدية معاً، ما احتمال أن تظهر كتابة فقط؟

أ $\frac{1}{4}$

ب $\frac{1}{8}$

ج $\frac{1}{16}$

د $\frac{1}{32}$



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

شماغ سعره ١٠٠ ريال قارن بين :

القيمة الثانية

سعره بعد خصم ٣٠ ريال

القيمة الاولى

سعره بعد خصم ٣٠٪

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إضغط هنا لمشاهدة الحل



إذا كان المعلم فيصل يدرس ٥ فصول وكل فصل به ٣٠ طالب والمعلم يوسف يدرس ٦ فصول
وكل فصل به ٢٦ طالب، قارن بين:

القيمة الثانية

عدد طلاب المعلم يوسف

القيمة الأولى

عدد طلاب المعلم فيصل

أ) القيمة الأولى أكبر

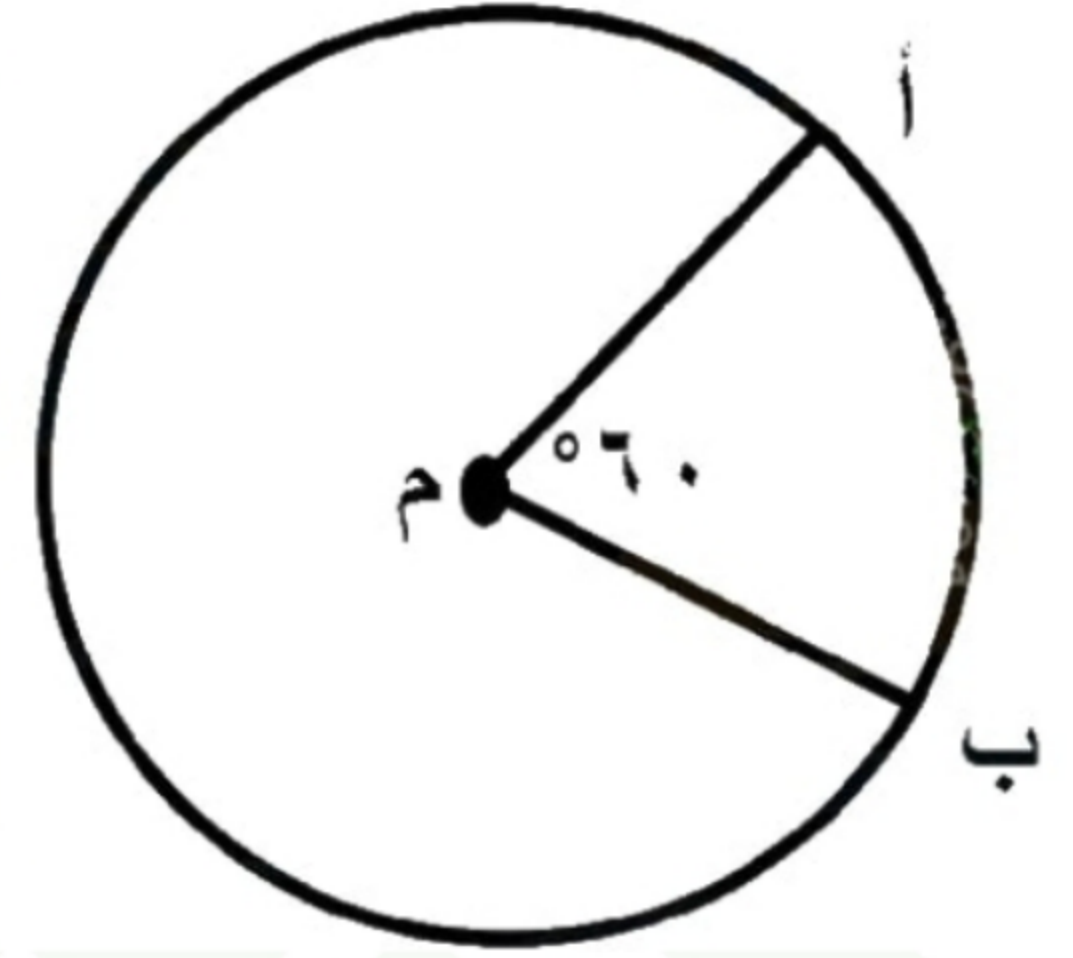
ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

إضغط هنا لمشاهدة الحل

إذا كان طول $\overline{AB} = 10$ ط، أوجد طول نصف قطر الدائرة



- أ ١٠
- ب ٢٠
- ج ٣٠
- د ٤٠



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

ما قيمة : $\frac{1 + \frac{1}{4}}{\frac{1}{4}}$

أ ٥

ب ٤

ج ٢

د ١



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

إذا كان s عدد موجب ، $12 = \frac{s \times s \times s}{s + s + s}$ ،
أوجد قيمة s

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

قارن بين :

القيمة الاولى

١٨٢ - ١٧٢

القيمة الثانية

٢

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

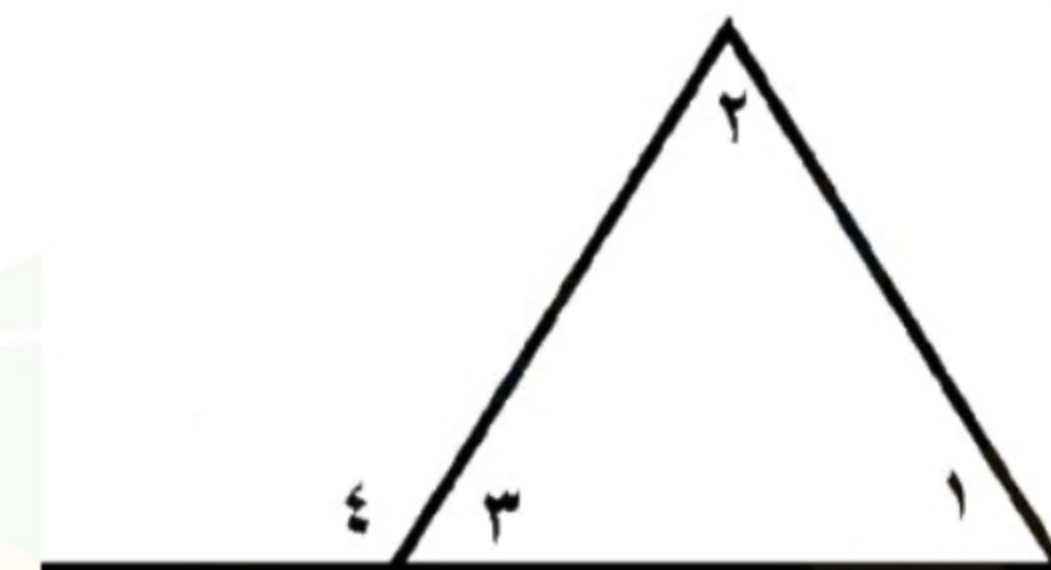
ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

إضغط هنا لمشاهدة الحل



قارن بين :



القيمة الاولى

$$\hat{1} + \hat{2}$$

القيمة الثانية

$$\hat{3} + \hat{4}$$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إضغط هنا لمشاهدة الحل



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

إذا كان $\frac{2}{12} = \frac{0.5}{0.12}$ أوجد قيمة س

- أ ٥٠
- ب ٥٢
- ج ٥٤
- د ٥٦



إذا كان $أ د = ٣$ أمثال $أ ب$ ، أوجد طول $أ ب$.



أ ٣

ب ٦

ج ٩

د ١٢

تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

قارن بين :

القيمة الاولى

٢ % من ٥

القيمة الثانية

٠,٢ % من ٥

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

إضغط هنا لمشاهدة الحل



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

إذا كان $\frac{1}{9} + \frac{s}{27} = \frac{8}{27}$ ، أوجد قيمة س

أ ٣

ب ٥

ج ٧

د ٩



إذا كان راتب مهندس (أ) يساوي ١٠٠٠٠ ريال أوجد مجموع بدل السكن وبدل النقل له

مهندس مساعد	بدل السكن	بدل النقل
مهندس (أ)	١٠٪	٢٥٪
مهندس (ب)	١٠٪	٢٥٪
مهندس (ج)	١٠٪	٢٥٪

أ ٧٠٠٠

ب ٥٥٠٠

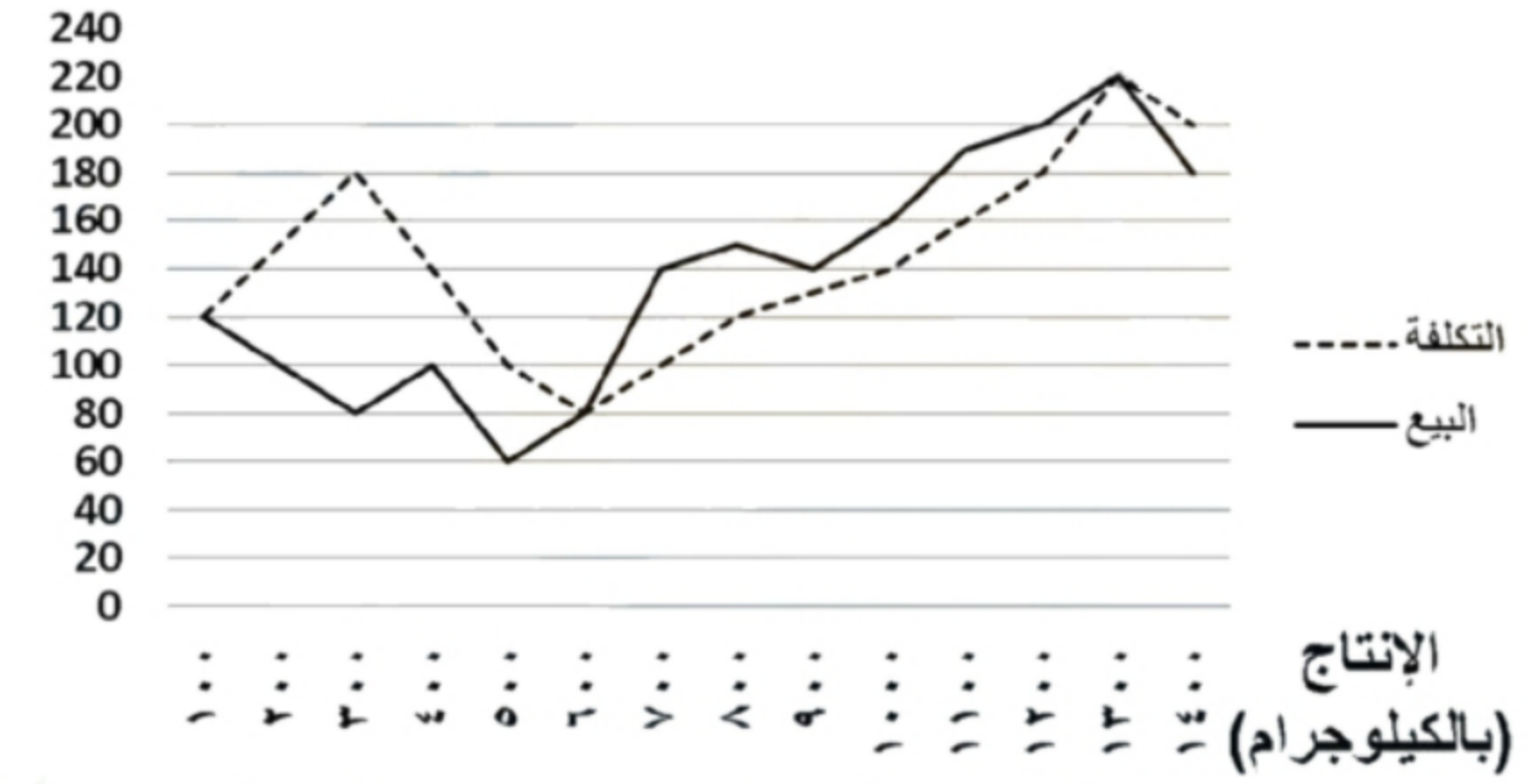
ج ٣٥٠٠

د ٢٥٠٠

إضغط هنا لمشاهدة الحل



إذا باع المصنع ١٤٠٠ كيلوجرام فما مكسبه أو خسارته بالريال؟



أ - ١٠

ب - ٢٠

ج - ١٠

د - ٢٠

إضغط هنا لمشاهدة الحل

القيمة الاولى

٩ ٣

القيمة الثانية

٣ (٣ ٣)

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

قارن بين :

القيمة الاولى

القيمة الثانية

$$\sqrt{2 \times 32}$$

$$\sqrt{3 \times 32}$$

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

إضغط هنا لمشاهدة الحل

القيمة الثانية

$\frac{3}{3}$

القيمة الاولى

$\frac{9}{3}$

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

باع شخص مزرعة بـ ٤٨٠٠٠٠ ريال بربح ٢٠٪. بكم اشترى المزرعة؟

أ ٤٠٠٠٠

ب ٤٢٠٠٠

ج ٤٤٠٠٠

د ٤٦٠٠٠



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

أنبوب مختبر ارتفاعه ١٠ اسم و محيط قاعدته = ٤٠ سم ، أوجد مساحته الجانبية

أ ٥٠

ب ١٠٠

ج ٢٠٠

د ٤٠٠



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

قارن بين :

القيمة الاولى

٢ ٨

القيمة الثانية

٤ ٤

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

إضغط هنا لمشاهدة الحل

قارن بين :

القيمة الاولى

ثلاثة أرباع $1\frac{1}{3}$

القيمة الثانية

ثلثين $1\frac{1}{2}$

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

إضغط هنا لمشاهدة الحل

إذا تحرك مؤشر البنزين عند التعبئة إلى ثلاث أرباعه، كم درجة تحرك المؤشر؟

أ ١١٠

ب ١٢٠

ج ١٣٥

د ١٥٠



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

إذا رمي حجرين نرد معاً، ما احتمال ظهور نفس الرقم في الوجه العلوي للحجرين؟

أ $\frac{1}{36}$

ب $\frac{1}{12}$

ج $\frac{1}{6}$

د $\frac{1}{3}$



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

عند إلقاء حجرين نرد ، قارن بين:

القيمة الاولى

احتمال ظهور عددين متساويين

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

القيمة الثانية

$$\frac{1}{3}$$

إضغط هنا لمشاهدة الحل



يبيع تاجر سلعة ب ٩٠ ريال، إذا كان سعر البيع يزيد عن سعر التكلفة ب ٥٠ ٪. وإذا اشترى شخص نقداً يخصم له ٣٠ ٪. فإذا اشترى شخص نقداً كم نسبة ربح التاجر؟

أ ٢٠ ٪

ب ١٥ ٪

ج ١٠ ٪

د ٥ ٪

تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

قارن بين :

القيمة الاولى

القيمة الثانية

س

| س |

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

إضغط هنا لمشاهدة الحل



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

إذا كان $\frac{س}{٦} = \frac{٤}{٣}$

فأي العبارات التالية صحيحة:

أ $٣س = ٦ * ٤$

ب $٦س = ٣ * ٤$

ج $٤س = ٦ * ٣$

د $س = ٦ * ٤$



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

ما الكسر الذي يقع بين $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{2}$ ؟

أ $\frac{28}{50}$

ب $\frac{27}{50}$

ج $\frac{17}{50}$

د $\frac{9}{50}$

قارن بين :

القيمة الاولى

محيط حديقة على شكل نصف دائرة طول
قطرها ٨ م

القيمة الثانية

٣١,٤ م

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

إضغط هنا لمشاهدة الحل



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

في العدد الحقيقي $\frac{2}{\sqrt{s}}$ ، أي الآتي صحيح

أ ☐ $s > 0$

ب ☐ $s < 0$

ج ☐ $s = 0$

د ☐ $s \neq 0$

خزان مملوء إلى خمسة فإذا أضفنا إليه ٥٦ لترا أصبح ممتلئاً، ما سعة الخزان

أ ٦٠

ب ٦٥

ج ٧٠

د ٧٥



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل

شخص يقطع ١٥ مترا في الساعة، كم يقطع في ساعة وعشرون دقيقة؟

أ ١٧

ب ٢٠

ج ٢٥

د ٣٠



تفوق

إضغط هنا لمشاهدة الحل