

١.

إذا كان $s < e$ ص $< e$ ، قارن بين :
القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ص

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

٢.

صندوق به ٦٠ تفاحة بين كل ١٢ تفاحة يوجد ٨
تفاحات صالحة ، كم عدد التفاح الفاسد ؟

- (أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٣٠ (د) ٤٠

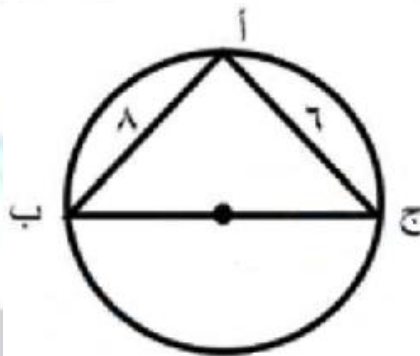
٣.

قارن بين :

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

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

٤.



ما طول نصف قطر الدائرة ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

٥.

اشترى طالب ٤ أقلام ب ٨ ريال ، كم سعر القلم الواحد ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٥

٦.

ما قيمة : $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$ ؟

- (أ) $\frac{1}{6}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{1}{5}$

٧.

$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{1}{x}$ ، فما قيمة x ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٥

٨.

$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{1}{x}$ ، فما قيمة x ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٥

٩.

ما نسبة الكرة الطائرة ؟

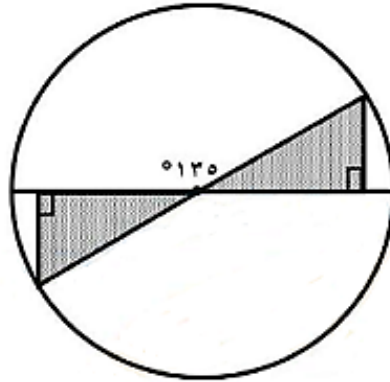
الرياضات المفضلة



الرمية كرة الطائرة كرة اليد كرة السلة كرة القدم الرماية

(أ) ٥ % (ب) ٨ % (ج) ١٠ % (د) ١٢ %

١٠.



إذا كان طول نصف قطر
الدائرة = $2\sqrt{2}$; 2
أوجد مساحة الشكل
المظلل ؟

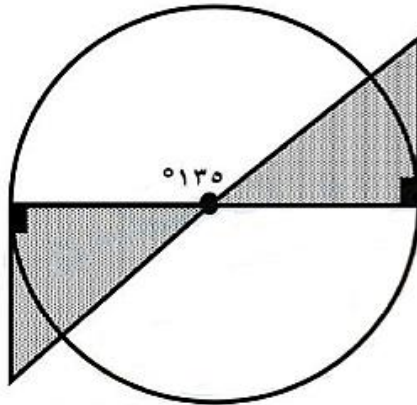
(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) $4\sqrt{2}$; 2 (د) ٨

١١.

ما هو الشكل الذي جميع زواياه حادة ؟

(أ) المثلث متطابق الأضلاع (ب) المثلث متطابق الضلعين
(ج) المثلث قائم الزاوية (د) المثلث منفرج الزاوية

١٢.



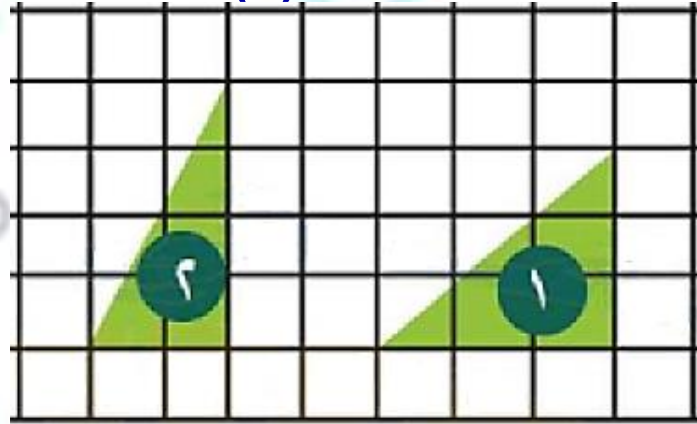
إذا كان طول نصف قطر
الدائرة = $2\sqrt{2}$; 2
أوجد مساحة الشكل
المظلل ؟

(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) $4\sqrt{2}$; 2 (د) ٨

١٣.

بالاستعانة بالشكل ، قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)
القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢)



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

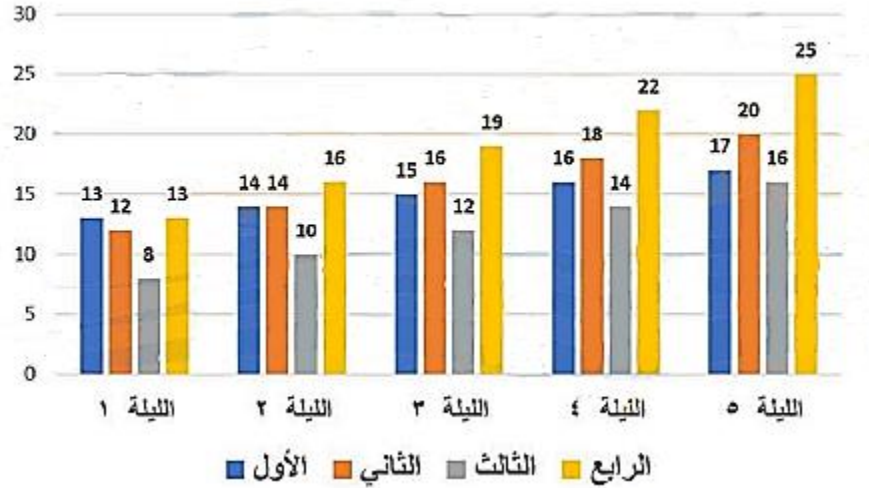
١٤.

إذا كان متوسط الأعداد (٣ ، ١ ، ٢ ، أ)
يساوي المنوال ، أوجد قيمة أ

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

١٥.

الشكل المجاور يمثل عدد صفحات القرآن التي يقرأها
٤ أشخاص ليلاً ، ما متوسط عدد الصفحات التي
يقرأها الشخص الأول والثاني ؟



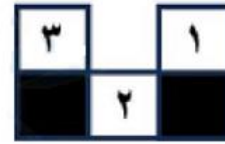
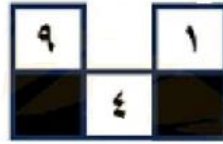
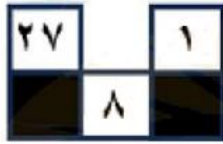
١٤ - ١٥ (أ) ١٥ - ١٦ (ب) ١٦ - ١٧ (ج) ١٧ - ١٨ (د)

١٦.
مدرسة بها ٢٤٠ طالب، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات، ٢٠% يدرسون الفيزياء، ٨ طلاب يدرسون الكيمياء؟ ما نسبة الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد؟

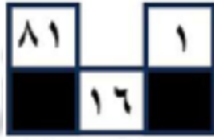
١٧.
٤٠% (أ) ٥٠% (ب) ٦٠% (ج) ٨٠% (د)

١٧.
قارن بين :
القيمة الأولى : سرعة سيارة تسير ٣٠٠ كم في ٣ ساعات
القيمة الثانية : سرعة سيارة تسير ٤٠٠ كم في ٤ ساعات

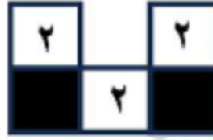
١٨.
ما الشكل التالي ؟
(أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية



(د)



(ج)



(ب)



(أ)

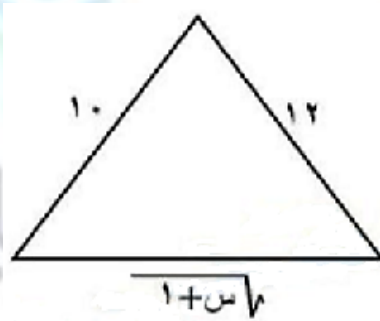


١٩.

إذا كان محيط المثلث = ٢٥ ، قارن بين :

القيمة الأولى : ١ + !Error

القيمة الثانية : !Error



(ب) القيمة الثانية أكبر
(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان

٢٠.

إذا تحرك سعد من الرياض إلى القصيم الساعة ٠ : ١ مساءً بسرعة ٤٠ كم/س ، وتحرك أحمد من القصيم إلى الرياض الساعة ٣٠ : ١ مساءً بسرعة ٥٠ كم/س ، وكانت المسافة بين الرياض والقصيم ٢٩٠ كم ، تكون الساعة عندما يلتقيان معا

(أ) ٣٠ : ٢ (ب) ٣٠ : ٣ (ج) ٣٠ : ٤ (د) ٠٠ : ٥

٢١.

بكم طريقة يختار معلم طالبين من ٤ طلاب متميزين ؟

(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

٢٢.

إذا كتب أحمد مقالة من ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق
كم دقيقة تبقى له ليكتب مقالة من ٣٧٥ كلمة ؟

(أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ١٥

٢٣.

عمر أبو أحمد يساوي ٣ أضعاف عمر أحمد ويزيد ٣ سنوات
فإذا كان عمر أحمد = ١٥ عام ، ما عمر الأب؟

(أ) ٤٦ (ب) ٤٧ (ج) ٤٨ (د) ٤٩

٢٤.

ينام شخص ٨ ساعات يومياً
ما الكسر الذي يمثل عدد ساعات نومه في الأسبوع ؟

(أ) !Error (ب) !Error (ج) !Error (د) !Error

٢٥.

عمارة مكونة من عدة أدوار والمسافة بين كل دورين
٣ م ، فإذا نزل المصعد من دور ما إلى الدور الأول ثم
صعد إلى الدور الحادي عشر ، ومجموع الأمتار التي
قطعها ٤٥ م ، فمن أي دور نزل المصعد ؟

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦