

إذا كان ١٠٠ مل من عصير الرمان به ٨٥ سعر حراري
 ١٠٠ مل من الكولا به (١١٠) سعر حراري ،
 قارن بين (عدد السعرات الحرارية فيما يلي)
القيمة الأولى : ١٠٠ مل عصير الرمان
القيمة الثانية : ١٠ مل عصير برتقال + ١٠٠ مل الكولا

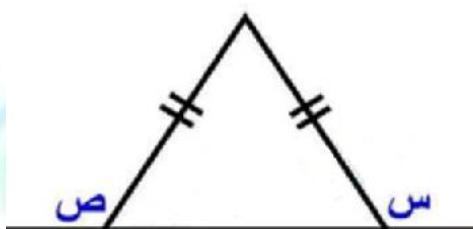
- (أ) القيمة الأولى أكبر
 (ب) القيمة الثانية أكبر
 (ج) القيمتان متساويتان
 (د) المعطيات غير كافية

كم عشرة في ٧٦٢ ؟

- (أ) ٦٠ (ب) ٧٠ (ج) ٧٦ (د) ٨٠

إذا كان طلاب الصف السادس الابتدائي ١٤ طالب
 وحصل جميعهم على ١٠ درجات في الاختبار ،
ما الوسط للدرجات ؟

- (أ) ١٠ (ب) ١٤ (ج) ١٦ (د) ١٨



قارن بين
القيمة الأولى : س
القيمة الثانية : ص

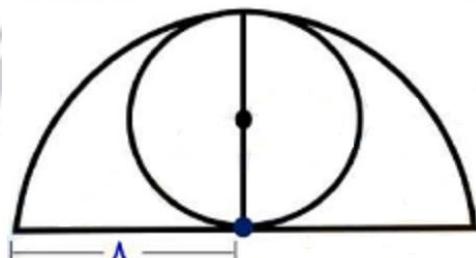
- (أ) القيمة الأولى أكبر
 (ب) القيمة الثانية أكبر
 (ج) القيمتان متساويتان
 (د) المعطيات غير كافية

٥. ساعة كل ٣ ساعات تتأخر دقيقة ، بعد ٥ أيام كان الوقت في الساعة ٤٠ : ٨ . كم دقيقة تأخرت ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠ (د) ٥٠

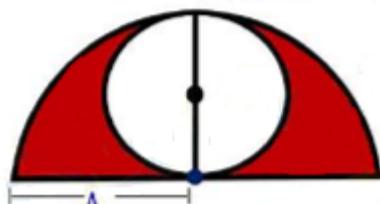
٦. نسبة الكرات الحمراء : الكرات غير الحمراء = ١ : ٤
ما نسبة الكرات الحمراء ؟

- (أ) ٢٠ % (ب) ٢٥ % (ج) ٥٠ % (د) ٧٥ %



٧. ما مساحة الدائرة الصغيرة

- (أ) ٨ ط (ب) ١٢ ط (ج) ١٦ ط (د) ٦٤ ط



٨. أوجد مساحة
الجزء المظلل

- (أ) ٨ ط (ب) ١٢ ط (ج) ١٦ ط (د) ٦٤ ط

$$\text{الإجابة} = \frac{6}{2} \sqrt{3}$$

- (أ) $\sqrt{3}$ (ب) ٣ (ج) $\sqrt{21}$ (د) $\sqrt{27}$

١٠

عند إلقاء مكعب فيه ٣ أوجه لونها أخضر ،
ووجهين لونهما أحمر ووجه لونه أزرق ،
ما احتمال أن يكون الوجه العلوي أحمر ؟

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

١١

كم عدد المشابك اللازمة لتجفيف ١٣ قطعة ملابس؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٣ (ج) ١٤ (د) ١٥

١٢

إذا كان $s = 2$ ، قارن بين
القيمة الأولى : $4s$ القيمة الثانية : $2s + 2$

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

١٣

إذا أشتري شخص ٣ قطع حلوي يحصل
على واحدة مجاناً فإذا اشتري ٢٥ قطعة .
فكم عدد القطع التي سيدفع ثمنها ؟

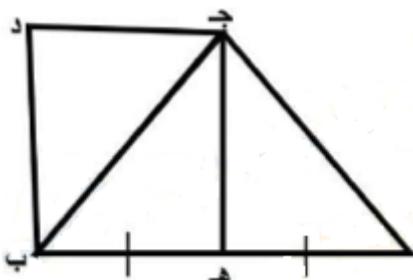
- (أ) ١٩ (ب) ٢٠ (ج) ٢٢ (د) ٢٥

١٤

إذا كان راتب شخص الشهري ٧٠٠٠ ويتوفر منه
١٥% . كم يوفر في السنة ؟

- (أ) ١٢٠٠ (ب) ١٢٢٠٠ (ج) ١٢٤٠٠ (د) ١٢٦٠٠

١٥



إذا كان مساحة المثلث
أ ب ج = ١٠٠ سم^٢
أوجد مساحة المربع ؟

- (أ) ٥٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٥٠ (د) ٢٠٠

١٦

١٠ طلاب يلعبون مباريات شطرنج وكل طالبين
يلعبان مباراة معاً . كم عدد المباريات ؟

- (أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٤٠ (د) ٤٥

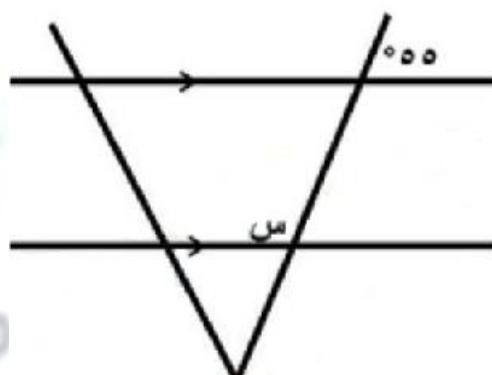
١٧

قارن بين

القيمة الأولى : $\frac{31}{8}$
القيمة الثانية : ١,٥

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

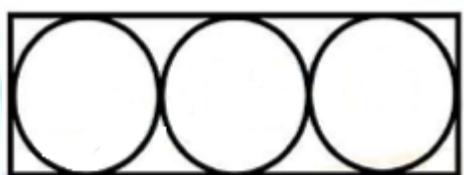
١٨



أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٥٥ (ب) ٧٥ (ج) ١٢٥ (د) ١٤٥

١٩



إذا كان
مساحة الدائرة = πr^2 .
أوجد مساحة المستطيل

١٢٠

١٠٨

د)

٧٢

ب)

٣٦

أ)

٢٠

إذا كان $\frac{1}{10} \text{ س} = ١٠ \text{ ص}$ ، أوجد متوسط س ، ص

٢٥

٢٠

١٠

ب)

٥

أ)

٢١

سبعة أعداد فردية متتالية متوسط الثلاثة أعداد
الوسطى = ١٧ . أوجد متوسط أول ثلاثة أعداد

١٧

١٥

١٣

ب)

١١

أ)

٢٢

تخيط سارة ٨ ثوب في ٣ دقائق ،
في كم دقيقة تخيط ١٦ ثوب ؟

٨

٦

٤

ب)

٢

أ)

٢٣

إذا قطع القطار من الرياض إلى الدمام في ٢٤٠ دقيقة
، كم سرعة القطار علماً بأن المسافة بين الرياض
والدمام ٣٦٠ كم ؟

أ) ٨٠ كم/س ب) ٩٠ كم/س ج) ١٥٠ كم/س د) ١٢٠ كم/س

٢٤

خمسة أعداد أكبرها صفر فإن جمیع الأعداد الباقية ؟

- أ) موجبة ب) سالبة ج) أولية د) فردية

٢٥

إذا كان مع محمد ١٥ ورقة من فئة الريال وضعف ما معه من فئة ٥ ريال ، كم ريال مع محمد ؟

- أ) ٤٥ ب) ١٥٠ ج) ١٦٥ د) ١٧٥