

71

قسم القمح

لا نحلل ولا نبيح استخدام هذا الملف لغير المشتركين بدورة إتقان

عائلة بها ٣ أبناء يعيشون بعيدين عن منزل العائلة ، الأول يزور العائلة كل ٣ أيام ، و الثاني يزور العائلة كل ٥ أيام ، و الثالث يزور العائلة كل ٦ أيام ، فكم مرة سيتلاقون من بداية العام خلال ٦٠ يوم ؟

أ ١ ب ٢ ج ٣٠ د ٦٠

ب

أوجد قيمة : $\frac{١٤٣٧^{٢} - ٢٠١٥^{٢}}{١٤٣٧ + ٢٠١٥} - \frac{٢٠١٥^{٢} - ١٤٣٧^{٢}}{٢٠١٥ + ١٤٣٧}$

أ) ٠
ب) ٢
ج) -١
د) -٢٢٩٢

أ

اشترت امرأة ٣ عطور ، العطر الثاني $\frac{١}{٢}$ ثمن العطر الأول والعطر الثالث $\frac{١}{٤}$ ثمن العطر الثاني ودفعت ١٣٠٠ ريال ما ثمن العطر الأول ؟

أ ٢٠٠ ب ٣٠٠ ج ٤٠٠ د ٨٠٠

د

ما الحد السابع ٣٥ ، ٣٨ ، ٤١ ، .....

أ ٥١

ب ٥٣

ج ٥٥

د ٥٧

ب

ما الزاوية التي يتحرك بها عقرب الساعات من الساعة ٢ إلى الساعة ٨ ؟

أ ٩٠

ب ١٢٠

ج ١٥٠

د ١٨٠

د

قارن بين :

القيمة الأولى: $(٣^{٢} \times ٢^{-١})$ دقيقة

القيمة الثانية: عدد الدقائق في ثلث ساعة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ب

مربع مرسوم عليه دائرة تمر برؤوسه وطول قطر المربع ٢√٢

قارن بين :

القيمة الأولى: محيط الدائرة

القيمة الثانية: ١٠√٢

أ القيمة الأولى أكبر

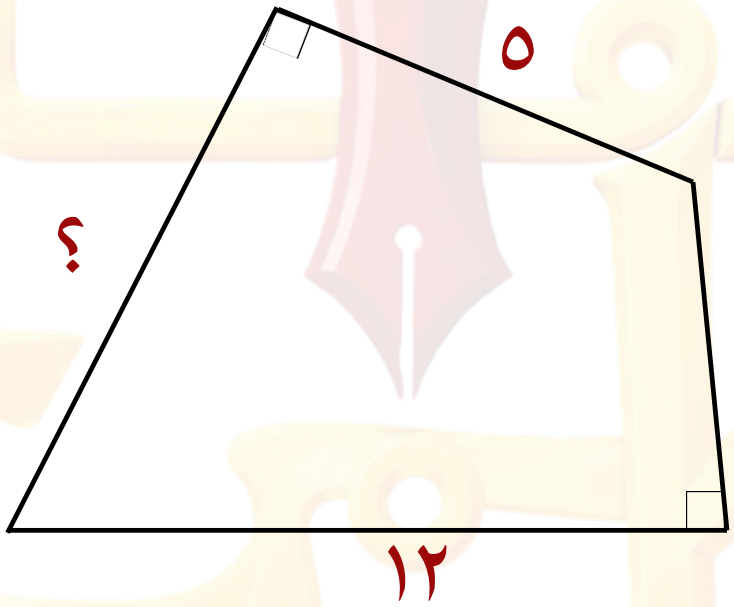
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ب

أوجد قيمة الضلع المجهول :



أ ١٠ ب ١١ ج ١٢ د ١٣

ج

ماهو الوسيط لعدد الأطفال ؟

عدد الأطفال في ٢٠ أسرة

١	٢	٢	٣	٤
٢	٤	١	٥	٣
٥	٣	٣	٥	٢
٣	٤	٣	١	٦

أ ٣ ب ٥ ج ٦ د ٨

أ

من الجدول التالي ، في أي عام كانت الجزائر أعلى من السعودية ؟

صيغة مشابهة

الدول	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦
السعودية	٢,٧	٤,٢	٦,٣	٢.٥	٣,١	٤,٩	٣,٤
ليبيا	١،٢	٣,١	٣,٩	٤,٤	٤,٧	٥,٦	٢,٠
قطر	١,٧	٤,٧	٤,٩	٥,٦	١,٥	٤,١	٢,٧
الجزائر	١,٥	٢,٠	٢,٧	٣	١,٩	٢,٥	١،٢
الكويت	١,٩	٢,٥	٣,٤	٤,١	٤,٢	٢,٠	١,٧

أ ٢٠٠٠ ب ٢٠٠١ ج ٢٠٠٢ د ٢٠٠٣

د

إذا كان $2^{س} = ٣$

فإن $2^{٢س} =$ .....

أ ٤ ب ٦ ج ٩ د ٢٧

ج