

المدرسة الليبية في فرنسا

الامتحان النهائي في مادة الرياضيات الصف السادس لسنة 2025

السؤال الاول: من درس النسب المئوية:

- أ. في إحدى المدارس $\frac{3}{20}$ من التلاميذ لا يلبسون نظارات.
1. ما النسبة المئوية من التلاميذ لا يلبسون النظارات؟
2. ما النسبة المئوية من التلاميذ يلبسون النظارات؟
- ب. مصروف سعاد اليومي 15 د. في يوم الاثنين، صرفت 30 % من نقودها علي الطعام.
1. ما المبلغ الذي صرفته يوم الاثنين؟
2. ما المبلغ الذي تبقى معها؟
- ت. يوجد في مكتبة مدرسية 480 كتاباً. أعار جميل بعض الكتب للمكتبة فزاد عدد الكتب إلي 540 كتاباً. كم كانت النسبة المئوية للزيادة في عدد الكتب؟

السؤال الثاني: من درس الدوائر :

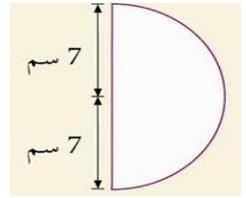
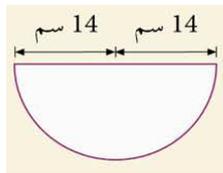
أ. حل المسائل التالية:

1. استخدم الفرجار في رسم دائرة، وضع اسماً لمركزها (م). ارسم 4 انصاف اقطار للدائرة وضع اسماً لها م أ، م ب، م ج، م د. اوجد طول كل نصف قطر بالسنتيمترات مقرباً لرقم عشري؟
2. طول نصف قطر طبق دائري 10.5 سم. أوجد محيطه؟ مع العلم ان $\mu = \frac{7}{22}$.
3. احسب محيط كل دائرة مقرباً الجواب لا قرب رقم عشري واحد، بفرض ان $\mu = 3.14$.

أ . طول القطر = 9 سم

ب . طول نصف القطر = 1.5 سم

ب. متخدأ $\mu = \frac{7}{22}$ ، اوجد مساحة كل نصف دائرة.



- ت. دفع 4 رجال 840 ديناراً ثمناً لوجبة. دفع الرجل الاول $\frac{1}{4}$ ما دفعه الاخرون. دفع الرجل الثاني $\frac{5}{1}$ المبلغ الكلي الذي دفعه الاخرون. دفع الرجل الثالث $\frac{3}{4}$ المبلغ الكلي الذي دفعه الاخرون. دفع الرجل الرابع باقي الحساب. كم دفع الرجل الرابع؟.

انتهت الاسئلة