متوسطة عمر المختار - حريشة عمار
وقفة تقويمية في مادة الرياضيات
المستوى الأول من التعليم المتوسط

الاسم: _____
اللقب: _____
القسم: _____

قبل البدء في حل التمارين ، أود اخبارك أنني أثق فيك وفي قدراتك التي تؤهلك للحصول على العلامة الكاملة

التمرين الأول - عشر 10 نقاط

1. انجز القسمة الاقليدية للعدد 1457 على 7 عموديا ثم عبر عنها بمساواة.
   - هل 1457 يقبل القسمة على 7 ؟ برر اجابتك
2. انجز القسمة العشرية للعدد 225 على 11 عموديا ثم عبر عنها بعملية أفقية.
   - هل الحاصل عدد عشري ؟ لماذا ؟
   - حدد القيمة المقربة إلى الوحدة بالزيادة لحاصل القسمة العشرية.
   - اعط المدور إلى الوحدة لحاصل القسمة العشرية.

www.dzexams.com

3. صنف الأعداد الآتية حسب قابليتها للقسمة في الجدول أسفله:

2025 ؛ 10416 ؛ 111 ؛ 240 ؛ 135

على 2	على 3	على 4	على 5	على 9

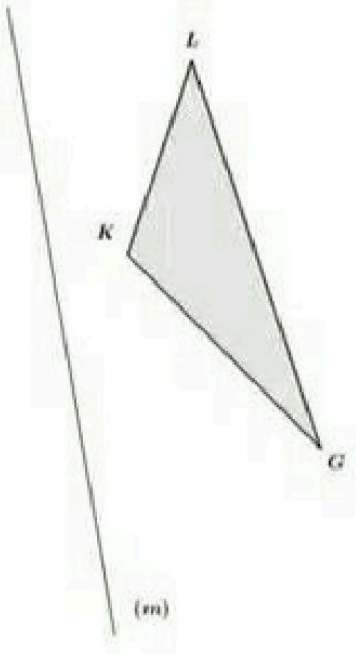
التمرين الثاني - ست 06 نقاط

1. ارسم زاوية حادة $\widehat{ABC} = 55°$
2. على نفس الرسم السابق، ارسم زاوية حادة $\widehat{ABE} = 65°$ ضلعها $[BE)$ خارج انفراج الزاوية الحادة $\widehat{ABC}$
3. احسب قيس الزاوية $\widehat{CBE}$ ثم استنتج نوعها.

التمرين الثالث - اربع 04 نقاط

إليك الشكل المقابل،

1. انشئ المثلث $K'L'G'$ نظير المثلث KLG بالنسبة إلى محور التناظر (m) بدقة وباستعمال الأدوات الهندسية اللازمة.



www.dzexams.com