

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.

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

2025 / 10416 / 111 / 240 / 135

على 9	على 5	على 4	على 3	على 2

التمرين الثاني - ست 06 نقاط

1. ارسم زاوية حادة $\widehat{ABC} = 55^\circ$

2. على نفس الرسم السابق، ارسم زاوية حادة $\widehat{ABE} = 65^\circ$ ضلعها (BE) خارج انفراج الزاوية الحادة $\widehat{ABC}$

3. احسب قياس الزاوية $\widehat{CBE}$ ثم استنتج نوعها.

التمرين الثالث - اربع 04 نقاط

إليك الشكل المقابل،

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

الهندسية اللازمة.

