

المدة: ساعتان

اختبار الاستدراكي في مادة الرياضيات

التمرين الأول (7 ن)

1. احسب ما يلي :

$$109.2 \times 1000 = \dots ; \quad 158 \times 0.1 = \dots ; \quad 133.57 \times 100 = \dots$$

$$15.6 \div 100 = \dots ; \quad 0.0125 \div 0.001 = \dots ; \quad 12.5 \div 0.01 = \dots$$

اجري القسمة الإقلية 125 على 8 ثم اكمل ما يلي :

التمرين الثاني (5 ن)

1. حدد فيما يلي اذا كان الجدول جدول تناسبية اولاً تناسبية مع التعليل :

5	7	11	15
20	28	44	60

6	10	12
45	75	98

الجدول (2)

الجدول (1)

2. تمعن في الجدول التناصية التالي

.....	4	2	الزمن بـ (h)
360	120	المسافة بـ (km)

أ- أوجد معامل التناصية للجدول؟

ب- انقل تم اتمم الجدول

التمرين الثالث (7 ن)

أنشئ مثلث ABC حيث $A\hat{B}C = 100^\circ$; $AB = 3 \text{ cm}$; $AC = 5 \text{ cm}$

- عين النقطة O من $[AB]$ حيث $OA = 1 \text{ cm}$

- ارسم مستقيم (Δ) يشمل O ويواري (BC) فيقطع (AC) في النقطة M

- ارسم مستقيم (Δ') يشمل O ويعامد (BC) في النقطة F

- ارسم مستقيم (d) يشمل M ويواري (Δ') فيقطع (BC) في النقطة T

1. مادا نقول عن المستقيمان (Δ) و (Δ') ؟

2. مادا نقول عن المستقيمان (Δ) و (d) ؟

3. ما طبيعة الرباعي $OMTF$

باتجاهين

حالة سعي دة