

الاسم و اللقب:.....العدد : 20 /

(8 نقطة)

تمرين عدد 1 :

(1) انجز العمليات التالية

$$* \quad 3 + 7 \times 2 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$* \quad 49 \times (7 + 3) = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$* \quad (988 + 788) - 688 = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$* \quad (1100 - 87) - 13 = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$* \quad 49 + 64 + 51 + 36 = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$* \quad (2015 - 1997) - (2000 - 1997) = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$* \quad (5239 + 1789) - (2239 + 1789) = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$* \quad (7500 - 4679) + (2500 + 4679) = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

(7 نقاط)

تمرين عدد 2 :

اكمل بما يناسب

$$\text{➤ } 324 - \dots = 124$$

$$\text{➤ } \dots\dots\dots + 210 = 650$$

$$\text{➤ } 130 - (50 - \dots) = 87$$

- ✓ $37 \times 88 + 37 \times 12 = 37 \times (\dots + \dots) = 137 \times \dots = \dots$
- ✓ $84 \times 102 - 84 \times 2 = \dots \times (102 - \dots) = 84 \times \dots = \dots$
- ✓ $55 \times 101 = 55 \times (\dots + 1) = \dots \times 100 + 55 \times 1 = \dots + \dots = \dots$
- ✓ $97 \times 99 = 97 \times (\dots - 1) = \dots \times 100 - 97 \times 1 = \dots - \dots = \dots$

تمرين عدد 3: (5 نقاط)

(1) ارسم قطعة مستقيم $[AB]$ حيث $AB = 8\text{cm}$

(2) ابن المستقيم Δ المتوسط العمودي للقطعة $[AB]$

(3) Δ و $[AB]$ يتقاطعان في النقطة I اذن النقطة I تسمى ولنا $IA = \dots = \dots \text{cm}$

(4) أ- عين النقطة C من $[AB]$ بحيث $AC = 3\text{cm}$

ب- احسب $BC = \dots$

Δ المار من C و العمودي على J - ارسم المستقيم $[AB]$

Δ د- ماهي الوضعية النسبية للمستقيمان Δ و Δ

الرسم: