

(2)

التمرين الأول (5 نقاط)

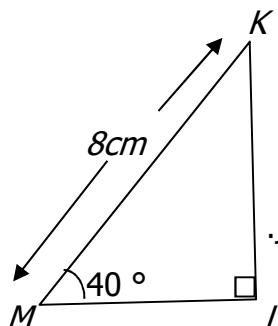
▪ إحدف الأقواس مما يلي:

$$N = 6(2a - 3b) - (6b + 4) + (5a - 7)$$

التمرين الثاني (5 نقاط)

① أنشر العبارتين الآتيتين

$$N = (-7x + 4)(-x - 3)$$



التمرين الثالث (5 نقاط)
أنظر إلى الشكل المقابل :

❖ أحسب كلا من $LK; LM$ بتدوير إلى المليمتر.

التمرين الرابع (5 نقاط)

$ST = 4,5\text{cm}$ ، $RS = 8,5\text{cm}$ ، RST مثلث قائم في T بحيث :

❖ أحسب الطول RT بتدوير إلى المليمتر.

❖ أحسب $\angle TRS$ بتدوير إلى الدرجة.

إنتهى

(1)

التمرين الأول (5 نقاط)

▪ إحدف الأقواس مما يلي:

$$A = (2x - 5) - (-5x + 1) + (-6 + 3x)$$

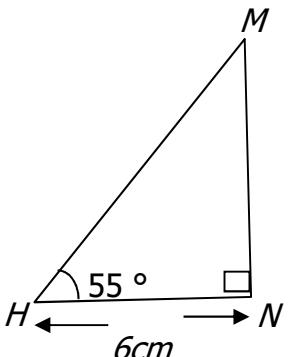
$$B = -(a - 2b) + (3a - 1) - (-4 + 2b)$$

التمرين الثاني (5 نقاط)

① أنشر العبارتين الآتيتين

$$A = 4(2x - 5) - 3(-5x + 1)$$

$$B = (3x - 7)(-5x + 1)$$



التمرين الثالث (5 نقاط)
أنظر إلى الشكل الم مقابل :

❖ أحسب كلا من $MN; MH$ بتدوير إلى المليمتر.

التمرين الرابع (5 نقاط)

$AC = 5,5\text{cm}$ ، $AB = 8\text{cm}$ ، C مثلث قائم في A بحيث :

❖ أحسب الطول BC بتدوير إلى المليمتر.

❖ أحسب $\angle BAC$ بتدوير إلى الدرجة.

إنتهى