

②

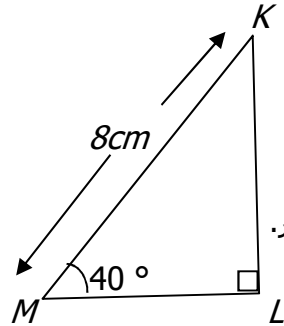
التمرين الأول (5 نقاط)

▪ إحدف الاقواس مما يلي: $M = -(4x + 9) + (8x + 7) - (-2x - 1)$

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

① أنشر العبارتين الآتيتين $M = -5(2x - 5) + 2(-4x + 1)$

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



التمرين الثالث (5 نقاط)

أنظر إلى الشكل المقابل :

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

التمرين الرابع (5 نقاط)

RST مثلث قائم في T بحيث : $RS = 8,5cm$ ، $ST = 4,5cm$.

❖ أحسب الطول RT بتدوير إلى المليمتر.

❖ أحسب $\angle TRS$ بتدوير إلى الدرجة.

إنتهى

①

التمرين الأول (5 نقاط)

▪ إحدف الاقواس مما يلي:

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

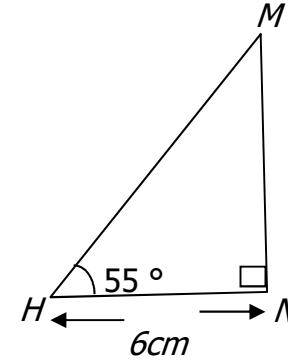
$B = -(a - 2b) + (3a - 1) - (-4 + 2b)$

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 المقابل :

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

التمرين الرابع (5 نقاط)

ABC مثلث قائم في C بحيث : $AB = 8cm$ ، $AC = 5,5cm$.

❖ أحسب الطول BC بتدوير إلى المليمتر.

❖ أحسب $\angle BAC$ بتدوير إلى الدرجة.

إنتهى