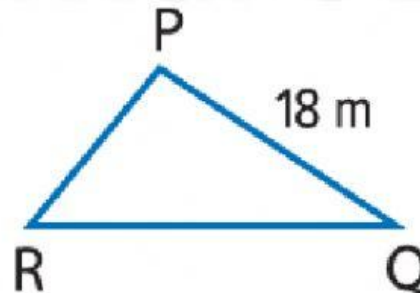
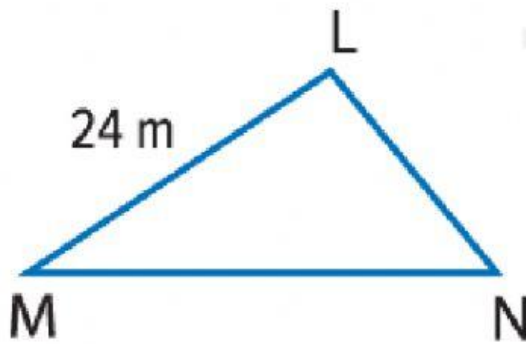




عزيزي الطالب بعد الاجابة على هذه الورقة تكون قادراً على :

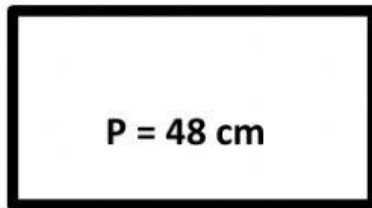
السؤال الأول : المثلث LMN متشابه مع المثلث PQR. إذا كان محيط LMN يبلغ 68 متراً . فما محيط المثلث PQR.



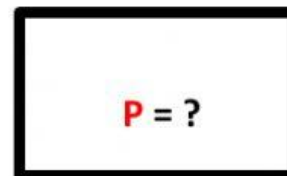
$$K = \frac{\text{LM}}{\text{PQ}} = \frac{\text{LN}}{\text{PR}} = \frac{\text{MN}}{\text{RQ}}$$

$$P = \frac{\text{Area of LMN}}{\text{Area of PQR}}$$

السؤال الثاني :



16CM



4 CM

$$K = \frac{\text{Length of Rectangle 1}}{\text{Length of Rectangle 2}} = \frac{\text{Width of Rectangle 1}}{\text{Width of Rectangle 2}}$$

$$P = \frac{\text{Area of Rectangle 1}}{\text{Area of Rectangle 2}}$$

رؤيتنا : تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي