

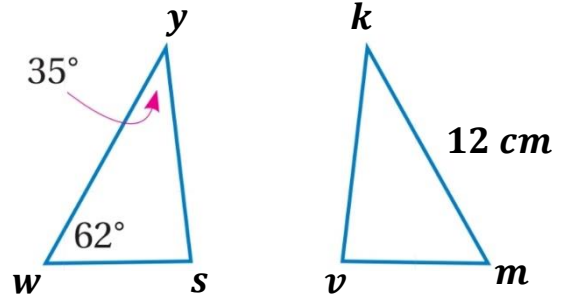
(4 علامات)

س1 : إذا علمت أن $\Delta swy \cong \Delta kmv$ جد ما يلي :

(1) $m \angle k$

(2) $m \angle m$

(3) wy

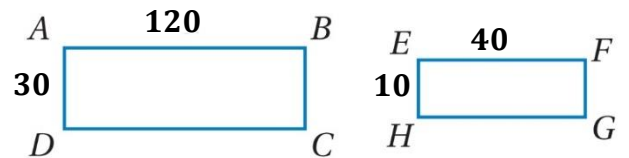


(3 علامات)

س2 : إذا كان البعد بين مدينتين على الخريطة (20 cm) والبعد الحقيقي بينهما (8 km) جد مقياس الرسم.

(4 علامات)

س3 : بين ما إذا كان المستطيلان المجاوران متشابهان ثم جد عامل المقياس :



(4 علامات)

س4 : يبلغ ارتفاع بناء (14 m) وطول ظله (6 m) فإذا كان طول الرجل (1.4 m) احسب طول ظل الرجل في الوقت نفسه.

س5 : أرسـم الشـكل الآتـي مكـبراً علـماً بأنّ معـامل التـكبير 2.

(5 علامات)

