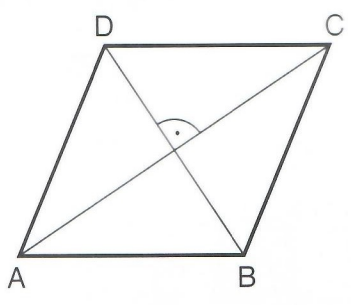
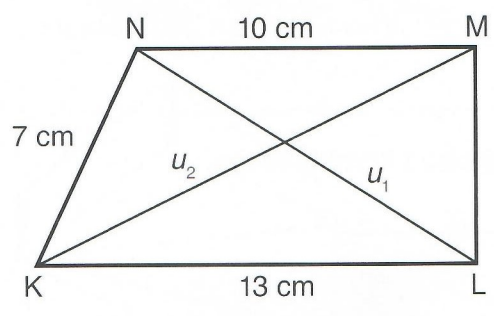


5. Je dán kosočtverec ABCD s úhlopříčkami délky 8 cm a 12 cm. Popiš náčrtek kosočtverce. Vypočítej délku strany a obsah kosočtverce. Správnou odpověď zakroužkuj.

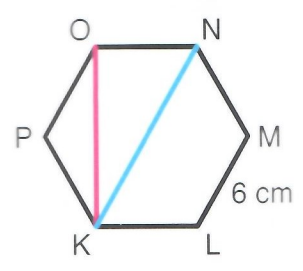
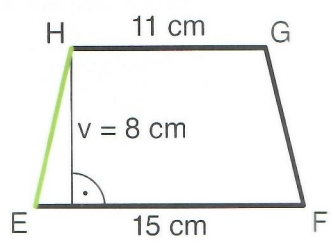
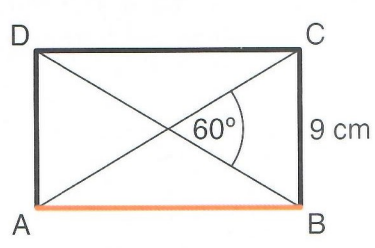


- a) $a = 4,5 \text{ cm}; S = 24 \text{ cm}^2$
- b) $a = 12 \text{ cm}; S = 96 \text{ cm}^2$
- c) $a = 5,9 \text{ cm}; S = 48 \text{ cm}^2$
- d) $a = 7,2 \text{ cm}; S = 48 \text{ cm}^2$

6. Znáš velikosti tří stran pravoúhlého lichoběžníku KLMN. Urči délku zbývajících stran a délky obou úhlopříček.



7. Obrazce pojmenuj. Potom vypočítej velikosti barevně zvýrazněných úseček a zapiš je do rámečků. Zaokrouhluj na desetiny centimetru.



$|AB| =$

$|EH| = |FG| =$

$|KO| =$

$|KN| =$