

5. B) Síkidomok, testek

1.1. Alapszint

Szerkessz háromszöget az $a = 4,5$ cm, $b = 5$ cm, $\gamma = 45^\circ$ adatokból! Rajzold meg a háromszög magasságait, jelöld ezeket m_a , m_b , m_c -vel! Számítsd ki a kerületét, területét! (A szaggatott vonal alatti részben dolgozz!)

| | | | |
|---|--|---|--|
| a | | b | |
| c | | d | |
| e | | f | |
| g | | h | |
| i | | | |

1.2. Emelt szint

Szerkessz háromszöget a $b = 4$ cm, $m_b = 3$ cm, $c = 5$ cm adatokból!

Milyen háromszöget kaptál?

Számítsd ki a területét!

(A szaggatott vonal alatti részben dolgozz!)

| | |
|---|--|
| a | |
| b | |
| c | |
| d | |
| e | |
| f | |
| g | |
| h | |
| i | |

