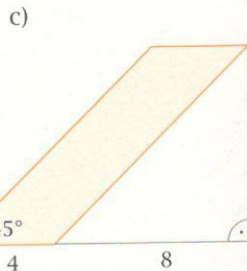
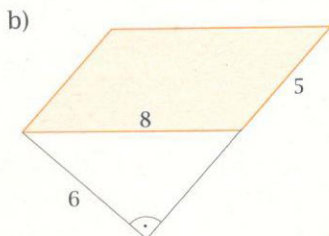
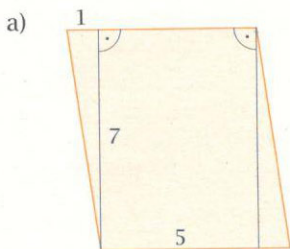
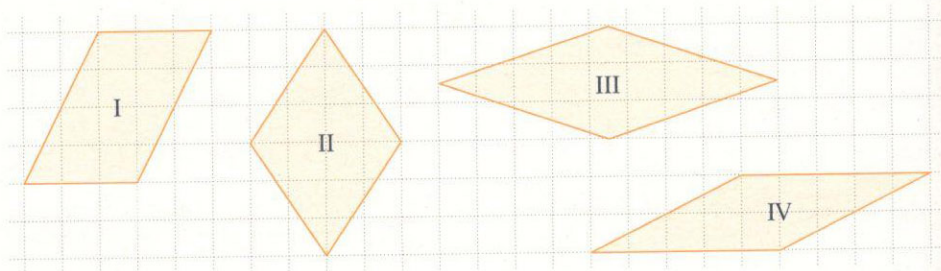


5. Oblicz pole równoległoboku.



6. Który z narysowanych równoległoboków ma największe pole powierzchni?



7. Oblicz pole rombu, w którym:

- przekątne mają długości 16 cm i 1,2 dm,
  - przekątne mają długości 8 cm i 0,6 dm,
  - długość jednej z przekątnych wynosi 16 cm, a połowa długości drugiej przekątnej wynosi 2,4 dm,
  - połowy długości przekątnych wynoszą 8 cm i 1,2 dm.
8. W równoległoboku dane są długości  $a$ ,  $b$  jego boków oraz jedna z wysokości  $h$ . Pole równoległoboku wynosi  $P$ . Oblicz długość drugiej wysokości.
- $a = 3$  cm,  $b = 5$  cm,  $h = 4$  cm,  $P = 12$  cm<sup>2</sup>
  - $a = 10$  mm,  $b = 6$  mm,  $h = 8$  mm,  $P = 48$  mm<sup>2</sup>
  - $a = 13$  dm,  $b = 5$  dm,  $h = 12$  dm,  $P = 60$  dm<sup>2</sup>
  - $a = 3,4$  m,  $b = 2,4$  m,  $h = 2$  m,  $P = 6,8$  m<sup>2</sup>

9. Dane jest pole  $P$  równoległoboku oraz długość  $a$  jednego boku i jedna wysokość  $h$ . Oblicz długość drugiego boku i drugą wysokość tego równoległoboku.

- $P = 36$  cm<sup>2</sup>,  $a = 12$  cm,  $h = 9$  cm
- $P = 120$  m<sup>2</sup>,  $a = 5$  m,  $h = 4$  m
- $P = 180$  km<sup>2</sup>,  $a = 15$  km,  $h = 10$  km