Задачи за упражнение към темата „Успоредник“

Зад. 1. Коя от следните фигури е успоредник :

а) б) в) г)

Отговор: а)

Зад. 2. Колко е лицето на успоредник, ако b=5 см, а hb=20 см?

а) 100 кв. см; б) 50 кв. см; в) 80 кв. см; г) 4 кв. см.

Отговор: a) 100 кв. см.

Зад. 3. Колко е обиколката на успоредник, ако едната страната е 5 см, а другата е 5 пъти по-голяма?

а) 60 см; б) 60 кв. см; в) 100 см; г) 200 см.

Отговор: a) 60 см.

Зад. 4. Колко е a, ако b=5 см, а hb=32 см и ha=8 см?

Отговор: в) 20 см.

а) 40 см; б) 160 см; в) 20 см; г) 8 см.

Зад. 5. Какъв вид е успоредникът, ако а=7 дм, b=5 дм и ъгъл A=90о?

Отговор: в) правоъгълник

а) квадрат б) ромб в) правоъгълник

Зад. 6. Какъв вид е успоредникът, ако а=20 м, b=20 м и ъгъл A=90о?

а) квадрат б) ромб в) правоъгълник

Отговор: а) квадрат

Зад. 7. Какъв вид е успоредникът, ако а=20 см, b=20 см и ъгъл A=60о?

а) квадрат б) правоъгълник в) ромб

Отговор: в) ромб