

Годишен преговор

Прочети внимателно всяка задача. Ако е необходимо, запиши пресмятанията и отговори на въпросите от № 1 до № 5, като оградиш с кръгче само верния отговор.

- 1 Едната страна на правоъгълник е 32 см и е с 8 см по-къса от другата му страна. Лицето на този правоъгълник е:

а) 768 кв. см
б) 1 280 кв. см
в) 144 см

- 2 Обиколката на равнобедрен триъгълник с бедро 280 мм и основа 400 мм е:

а) 960 мм
б) 680 мм
в) 1 080 мм

- 3 На колко е равно лицето на правоъгълник, ако дължината му е 54 см, а широчината е 3 пъти по-къса от нея?

а) 162 кв. см
б) 144 см
в) 972 кв. см

- 4 Едната страна на правоъгълник е 36 см и е 4 пъти по-дълга от другата му страна. Лицето на правоъгълника е:

а) $36 \cdot (36 : 4) = 324$ (кв. см)
б) $36 \cdot (36 \cdot 4) = 5\,184$ (кв. см)
в) $36 \cdot 4 = 144$ (кв. см)

- 5 Бедрото на равнобедрен триъгълник е 68 мм. Основата е с 18 мм по-къса от него. Обиколката на триъгълника е:

а) 136 мм
б) 186 мм
в) 236 мм

Прочети внимателно задачите. Пресметни и запиши отговора на всяка от тях.

- 6 Ако страната на едно квадратче е 2 м, площта на градината с форма на правоъгълник е:



- 7 На чертежа има три квадрата: ABCD, BPQC, PMNQ. Страната на квадрата ABCD е 5 см. Обиколката на правоъгълник AMND е:

