



Тест върху тема : “Правоъгълник. Квадрат.”

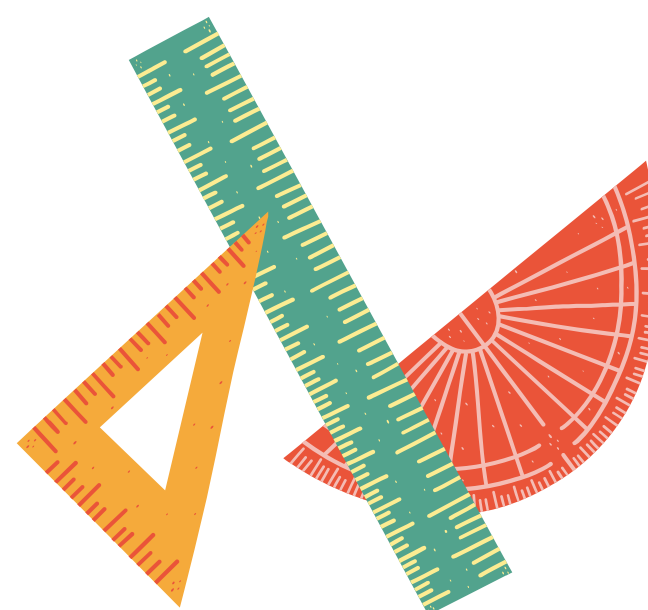
Част 1:

1. Правоъгълник има измерения 12,4 dm и 5,8 dm. Намерете периметъра му.
2. Обиколката на квадрат е 24,4 cm. Намерете страните му.
3. Една от страните на правоъгълник е 10 cm. Намерете **P** и **S** на правоъгълника, ако другата му страна е:
 - а/ е с 2,5 cm по-дълга от дадената;
 - б/ с 2,5 cm по-къса от дадената;
 - в/ 2,5 пъти по-голяма от дадената;
 - г/ 2 пъти по-малка от дадената;
 - д/ $\frac{1}{4}$ от дадената;
 - е/ 20% от дадената;

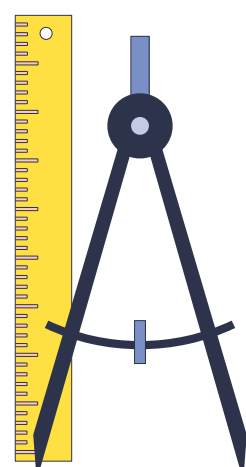


Част 2:

4. Начертайте:
 - а/ правоъгълник със страни 3,5 cm и 5 cm;
 - б/ квадрат със страна 4,5 cm;



5. Намерете дължината на правоъгълник с периметър 40 dm и ширина 2,5 dm.





Тест върху тема :
“Правоъгълник. Квадрат.”

Част 2:

6. Намерете дължината на квадрат с периметър 48,8 cm и изчислете неговото лице.
7. Коя фигура има по-голямо лице - квадрат със страна 4,3 cm или правоъгълник с измерения 6,2 cm и 3,4 cm? Намерете обиколките на фигурите и от по-голямата извадете по-малката. Каква е разликата?

Част 3:

8. Входно антре е с формата на правоъгълник с дължина 4,5 m и широчина 2,8 m. Намерете колко квадратни плочки трябва да се закупят за покриването му, ако размерите на една плочка са 20 cm и са предвидени при недостиг още 12 плочки.

