**1. Израчунај површину правоугаоника на слици:**



1. 60 cm²
2. 600 cm²
3. 16 cm²
4. 32 cm²

**2. Израчунај површину троугла на слици:**



1. 30 m
2. 30 m²
3. 16 m
4. 60 m²

**3. Ако је a=18 cm, b=9 cm, hₐ=5 cm израчунај hb.**

1. 1 cm
2. 5 cm
3. 20 cm
4. 10 cm

**4. Деда Бранко има њиву дужине 70 m и ширине 32 m. Колика је површина његове њиве у арима?**

1. 102 а
2. 22,4 а
3. 2240 а
4. 204 а

**5. Колико најмање плочица облика квадрата са страницом 20 cm је потребно за поплочавање пода кухиње димензија 6,5 m и 3,5 m?**

1. 569
2. 568
3. 596
4. 586

**6. Израчунај површину троугла ако је дато c=11 m и h˓=0,04 km**

1. 0.22 m²
2. 220 m²
3. 0,44 m²
4. 440 m²

**7. Израчунај обим квадрата ако му је површина 100 cm².**

1. 100 cm
2. 20 cm
3. 400 cm
4. 40 cm

**8. Површина троугла је 102 cm², а страница а= 12 cm. Израчунај висину која одговара страници а.**

1. 1,7 cm
2. 34 cm
3. 8,5 cm
4. 17 cm

**9. Ако је површина њиве 7,5 ha, а ширина 50 m, колика је дужина те њиве у метрима?**

1. 1,500 m
2. 1500 m
3. 150 m
4. 15 m

**10. Софија је купила плочице облика правоугаоника страница 15 cm и 20 cm и жели да поплоча под површине 12 m², колико паковања плочица од 10 комада јој је потребно?**

1. 40 паковања
2. 200 паковања
3. 400 паковања
4. 200 паковања