**1. 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. 400 паковања
2. 40 паковања
3. 100 паковања
4. 50 паковања

**2. Израчунај површину троугла ако је дато c=11 m и hc =0,04 km**

1. 225 m
2. 220 m²
3. 120 m²
4. 230 m²

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

1. 30 cm
2. 15 cm
3. 100 cm
4. 10 cm

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

1. 27 cm
2. 17 cm
3. 15 cm
4. 19 cm

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

1. 142 а
2. 22,4 а
3. 102 а
4. 12 а

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

1. 148 m
2. 150 m
3. 1500 m
4. 1432 m

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

1. 100 cm
2. 120 cm
3. 10 cm
4. 40 cm

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

1. 599
2. 769
3. 569
4. 570