**1. Да ли су аритметичка и геометријска средина два произвољна позитивна броја једнаке?**

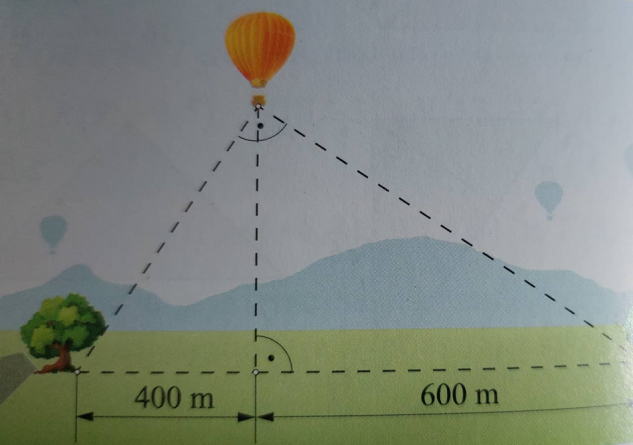
1. не
2. да

**2. Израчунати геометријску средину бројева 12 и 3.**

1. 4
2. 3
3. 6
4. 12

**3. Израчунати геометријску средину бројева 0,6 и 2,4.**

1. 2,8
2. √14,4
3. 2,4
4. 0,6

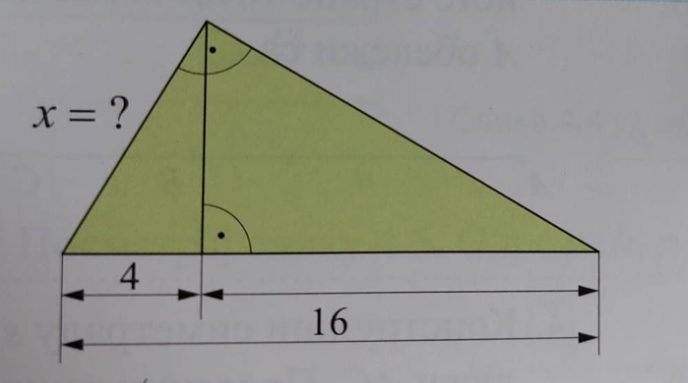


**4. Одредити на којој висини се налази балон на датој слици.Резултат заокруглити на цео број.**

1. 800m
2. 400m
3. 900m
4. 1000m

**5. Израчунати геометријску средину бројева 1 4/5 и 9/20.**

1. 9/10
2. 7/10
3. 2/10
4. 5/10



**6. Са дате слике одредити колико износи x.**

1. x=8
2. x=16
3. x=5
4. x=10

**7. Да ли су подударни троуглови слични?**

1. не
2. да

**8. Да ли су сваке три тачке компланарне?**

1. не
2. да