

**ЧЕТВРТИ ПИСМЕНИ ЗА V РАЗРЕД
ГРУПА "1"**

1. Нацртај произвољан троугао ABC а затим конструиши симетрале његових углова.
2. Израчунај вредност бројевног израза: $78,8 - (2,25 + \frac{3}{5} \cdot 1\frac{1}{2}) =$
3. Реши једначину: $y \cdot (5,2 - \frac{2}{5}) = 4$
4. Дневне температуре током претходне седмице биле су: 25°C ; 22°C ; 28°C ; $21,5^{\circ}\text{C}$; 20°C ; $27,5^{\circ}\text{C}$ и 29°C . Израчунај колика је просечна температура током наведеног периода (**Изврши заокруљивање на једну децималу**).
5. Просечан принос пшенице је око 4500 kg по хектару.
Због неповољних временских услова стручњаци су проценили да ће род бити умањен за око 15%. **Колики принос може очекивати домаћин који је посејао 2,5 ha пшенице?**

**ЧЕТВРТИ ПИСМЕНИ ЗА V РАЗРЕД
ГРУПА "2"**

1. Нацртај произвољан троугао ABC а затим конструиши симетрале његових страница.
2. Израчунај вредност бројевног израза: $0,9 + (1\frac{1}{4} \cdot \frac{3}{5} - 0,5) =$
3. Реши једначину: $x: (4\frac{4}{5} - \frac{4}{5}) = \frac{4}{5}$
4. Висине играча једног кошаркашког тима су: 195, 180, 190, 202 и 205 цм.
Израчунај просечну висину кошаркаша овог тима.
5. 25% дужи АВ износи 42 цм.
Колика је дужина читаве дужи АВ ?

**ЧЕТВРТИ ПИСМЕНИ ЗА V РАЗРЕД
ГРУПА "3"**

1. Нацртај прав угао α а затим применом симетрале угла одреди његове $\frac{3}{4}$.
2. Израчунај вредност бројевног израза: $8 \cdot (6\frac{1}{4} - \frac{3}{2} - 1) =$
3. Реши једначину: $(2 - \frac{1}{2}) \cdot x = 2\frac{1}{2}$
4. Ако је куповни курс еура првог јуна ове године био 116,9222 динара а продајни курс 117,6258 динара, израчунај колики је тога дана био средњи курс еура.
5. Цена дизел горива је била 138 динара а затим је повећана за 5%.
Колика је нова цена горива?

I

$$78,8 - (2,25 + \frac{3}{5} \cdot 1\frac{1}{2}) = 78,8 - (2,25 + 0,6 \cdot 1,5)$$