

У продавници намештаја

<p>Орман</p>  <p>22 200</p>	<p>Радна столица</p>  <p>7 500</p>	<p>Трпезаријски сто</p>  <p>18 000</p>
<p>Мала полица</p>  <p>4 800</p>	<p>Фотеља</p>  <p>17 500</p>	<p>Трпезаријска столица</p>  <p>4 300</p>
<p>Радни сто</p>  <p>16 000</p>	<p>Украсна биљка</p>  <p>1 800</p>	<p>Двосед</p>  <p>38 000</p>

1. Јованина породица купује нов намештај за дневну собу: двосед, фотељу, малу полицу и украсну биљку. Колико им треба новца за то?

2. Предузеће купује канцеларијски намештај. Потребно им је:

- 5 радних столова
- 6 радних столица
- 2 украсне биљке

Колико ће укупно коштати ова поруџбина?

3. Бака и дека купују трпезаријски сто са 4 столице. Колико им треба новца за то?

4. Школа купује 10 нових радних столица које ће моћи да отплати на 12 једнаких месечних рата. Колико ће износити једна рата?

5. Марко купује орман на 6 месечних рата, а Никола купује двосед и фотељу на 12 рата. Ко ће имати већу месечну рату и за колико?

6. Мирко хоће да купи мами за рођендан украсну биљку. Уштедео је 700 динара, а деда му је дао још 800 динара. Колико новца још мора да сакупи да би могао да купи ту биљку?

Решења:

1. $38\,000 + 17\,500 + 4\,800 + 1\,800 =$
 $= 55\,500 + 6\,600 = 62\,100$ динара

2. $5 \cdot 16\,000 + 6 \cdot 7\,500 + 2 \cdot 1\,800 =$
 $= 80\,000 + 45\,000 + 3\,600 = 128\,600$ динара

3. $18\,000 + 4 \cdot 4\,300 = 18\,000 + 17\,200 = 35\,200$ динара

4. $(10 \cdot 7\,500) : 12 = 75\,000 : 12 = 6\,250$ динара

5. Марко: $22\,200 : 6 = 3\,700$ динара
Никола: $(38\,000 + 17\,500) : 12 = 55\,500 : 12 = 4\,625$ динара
Већу рату ће имати Никола, за $4\,625 - 3\,700 = 925$ динара.

6. $1\,800 - (700 + 800) = 1\,800 - 1\,500 = 300$ динара