



## Разломци - 2

1. Израчунај половину бројева 48, 84, 284.

---

2. Израчунај четвртину, петину, осмину, десетину броја 480.

---

3. Број 280 је половина неког броја. Који је то број?

---

4. Шта је веће: половина броја 450 или четвртина броја 960?

---

5. Број 200 је четвртина једног броја и десетина другог броја. Одреди разлику тих бројева.

---

---

6. На столу су 28 кифлица. Половина је са сиром, четвртина са месом, а остале са јабукама. Колико има са сиром, колико са месом, а колико са јабукама?

---

---

7. За колико је збир бројева 125 и 160 већи од збира њихових петина?

---

---

**Решења:**

1.  $48 : 2 = 24$   
 $84 : 2 = 42$   
 $284 : 2 = 142$

2.  $480 : 4 = 120$   
 $480 : 5 = 96$   
 $480 : 8 = 60$   
 $480 : 10 = 48$

3.  $280 \cdot 2 = 560$

4.  $450 : 2 = 225$   
 $960 : 4 = 240$  – већа је четвртина броја 960

5.  $200 \cdot 4 = 800$   
 $200 \cdot 10 = 2\,000$   
 $2\,000 - 800 = 1\,200$

6. Са сиром:  $28 : 2 = 14$   
Са месом:  $28 : 4 = 7$   
Са јабукама:  $28 - 14 - 7 = 7$

7.  $125 + 160 = 285$   
 $125 : 5 + 160 : 5 = 25 + 32 = 57$   
Већи је за  $285 - 57 = 228$