**1. U odeljenju je 16 devojčica i 12 dečaka. Tačna tvrđenja su:**

1. Broj devojčica prema broju dečaka je u razmeri 4:3
2. Broj devojčica prema broju dečaka je u razmeri 3:4
3. Dečaka je manje od 50%
4. Devojčica je više od 60%.

**2. 20% od 120 iznosi**

1. 24
2. 12
3. 25
4. 20

**3. Broj 10 je 25% broja**

1. 50
2. 250
3. 2.5
4. 40

**4. Razmera ceđenog limuna i vode u limunadi je 2:8. Koliko ml vode ima u 0.8 l limunade?**

1. 160ml
2. 200ml
3. 80ml
4. 100ml

**5. 2% od broja 200 je**

1. 20
2. 40
3. 4
4. 0.4

**6. Razmera 2:1 naziva se:**

1. normalna razmera
2. uvećana
3. umanjena

**7. Na planu grada 5 cm predstavlja 140 km. Koliko kilometra je predstavljeno s 10 cm?**



**8. Koji je od navedenih količnika jednak odnosu 3:4?**

1. 6:8
2. 5:6
3. 1:2
4. 3:12

**9. Šta je razmera?**

1. količnik dva broja
2. a:b > c:d
3. proizvod dva količnika
4. jednakost dva količnika
5. a:b

**10. Koliki je nepoznati član razmere: x : 2 = 6 : 3 ?**

1. 5
2. 6
3. 15
4. 2
5. 4

**11. Petar i Vera treba da podele džeparac od 2 400 dinara u odnosu 7 : 5. Koliko dinara treba da dobije Petar, a koliko Vera?**

1. Petar treba da dobije 1400 dinara a Vera 1000 dinara.
2. Petar treba da dobije 900 dinara a Vera 1500 dinara.
3. Petar treba da dobije 1500 dinara a Vera 900 dinara
4. Petar treba da dobije 1000 dinara a Vera 1400 dinara.

**12. a:b=1:3**

1. b je tri puta veće nego a
2. a je tri puta veće nego b
3. a je dve trećine broja b
4. b je jedna trećina broja a