1. Koa je vrijednost razlomka ?
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
2. U plesnu se grupu upisalo 120 učenika. Mladići čine 20% grupe. Naknadno su se upisale 2 djevojke i 18 mladića. Koliki je sad postotak mladića u plesnoj grupi?
   1. 20%
   2. 28%
   3. 30%
   4. 38%
3. Izračunajte 
4. Koliko je prirodnih brojeva u intervalu ?
   1. 2
   2. 3
   3. 4
   4. 5
5. Masa Jupitera približno je jednaka  kg, a masa Zemlje kg. Masa Zemlje je:
   1. 0.03% mase Jupitera
   2. 0.3% mase Jupitera
   3. 3% mase Jupitera
   4. 3.3% mase Jupitera
6. Marija je visoka *m* cm, a Nives *n* cm. Izrazom  opisano je :
   1. Nives je viša od marije za 0.15 cm
   2. Nives je viša od Marije za 15%
   3. Marija je viša od Nives za 15 cm
   4. Marija je viša od Nives za 0.15%
7. Neka je  prirodan brje. U ovisnosti o *n* odredite koji je od slijedećih brojeva najveći: .
8. Plin je poskupio 15%. Koliko treba pojefitiniti da bi mu krajnja cijena bila 5.5% veća od cijene prije posklupljenja?
   1. 7.80%
   2. 8.26%
   3. 8.96%
   4. 9.50%
9. Svjetski rekord u trčanju na 100 m je 9.73 s. Koliko je to km/h?

Rj: 36,999 km/h

1. Na kutiji mlijeka piše: ***Mala čaša mlijeka sadrži 120 mg kalcija što čini 15% dnevne potrebe za kalcijem***. Kolika je dnevna potreba za kalcijem?
   1. 8 mg
   2. 18 mg
   3. 800 mg
   4. 1800 mg
2. Broj  jednak je:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
3. Koliko je prirodnih brojeva u intervalu ?
   1. 3
   2. 4
   3. 5
   4. 6
4. 
   1. 4
   2. 2
   3. -2
   4. -4
5. Za sve realne brojeve *x* i *y* vrijedi:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
6. 100 m2 jednako je:
   1. 106 cm2
   2. 104 cm2
   3. 10-4 cm2
   4. 10-6 cm2
7. Ruksak je stajao 300 kn. Damir ga je kupio na sniženju i platio 240 kn. Sniženje je :
   1. 40%
   2. 30%
   3. 20%
   4. 10%
8. Za koliko se vremena pri rotaciji oko svoje osi Zemjla okrene za 450?
   1. 3 sata
   2. 4 sata i 45 minuta
   3. 6 sati
   4. 9 sati
9. Koji izraz predočava tvrdnju: *Broj a pri dijeljenju sa 7 daje količnik b i ostatak 5.*
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
10. Napišite **neki** uređeni par realnih brojeva  tako da bude .
11. Ana je pročitala , Nina , a petra 77% iste knjge. Tko je pročitao najviše, a tko najmanje?