**1. Bor visine 12 m baca senku dužine 16 m. Koliku senku baca bor visine 18 ?**

1. 4m
2. 3m
3. 2m
4. 1m

**2. Koliko je stvarno rastojanje između dva mesta ako na karti razmere1:25000 rastojanje između dva mesta iznosi 10 cm.**

1. 2,5 km
2. 3 km
3. 1,5 km
4. 2 km

**3. U podrumu je vino koje treba flaširati. Ako je za to vino potrebno 36 boca od 0,75 l, koliko boca od 1l je potrebno za istu količinu vina?**

1. 29 boca
2. 23 boca
3. 31 boca
4. 27 boca

**4. U jednom odeljenju ima 28 učenika. Ako se broj dečaka i broj devojčica odnosi kao 3 : 4, koliko u tom odeljenju ima dečaka, a koliko devojčica?**

1. 12 dečaka i 16 devojčica
2. 10 dečaka i 18 devojčica
3. 16 dečaka i 12 devojčica
4. 18 dečaka i 10 devojčica

**5. Cena haljine je 3200 dinara. Koliko će koštati haljina ako poskupi za 15%?**

1. 3806 dinara
2. 3608 dinara
3. 3860 dinara
4. 3680 dinara

**6. Posle poskupljenja od 20% cena benzina je 90 dinara. Kolika je bila cena benzina pre poskupljenja?**

1. 70 dinara
2. 75 dinara
3. 80 dinara
4. 85 dinara

**7. ko je cena džempera snižena sa 2400 dinara na 1560 dinara, izračunaj koliko procenta iznosi sniženje.**

1. 53%
2. 25%
3. 52%
4. 35%

**8. Bazen napune dve jednake slavine za 18 sati. Koliko je vremena potrebno da 3 takve slavine napune bazen?**

1. 10 h
2. 12 h
3. 14 h
4. 16 h

**9. Vozeći brzinom od 60km/h, Marko je četiri sata vozio od mesta A do mesta B. Kojom brzinom bi morao voziti da bi isti put prešao za 3 h?**

1. 70 km
2. 65 km
3. 80 km
4. 75 km

**10. Nagrada radniku po jednom času od 6.500 dinara poraste na 7.020 dinara. Koliko je to u procentima?**

1. 12%
2. 10%
3. 6%
4. 8%