PROPORCIJA – POPRAVLJANJE OCENA

1. Dvanaest kilograma jabuka košta 264 dinara. Koliko košta 22 kg jabuka?

2. Osamnaest radnika završi neki posao za 35 dana. Koliko će dana na istom poslu raditi 45 radnika?

3. Za 320 dinara može se kupiti 8m platna. Koliko se metara može kupiti za 740 dinara?

4. Grupa radnika zaradi za 8 dana 12 000 dinara. Koliko će zaraditi za 15 dana?

5. Tri radnika završe neki posao za 4 dana. Za koliko će dana isti posao završiti 4 radnika?

6. Za voćnjak površine 648m2 treba 36 sadnica. Koliko treba sadnica za voćnjak površine 162m2?

7. Jednu prostoriju osvetljava 10 sijalica od 150W. Koliko treba sijalica od 60W, da bi osvetljenost bila ista?

8. U podrumu je vino koje treba flaširati. Ako je za to vino potrebno 36 boca od 2 litra, koliko boca od 3 litra je potrebno za istu količinu vina?

9. Izračunaj nepoznati član proporcije:

a) 6 : 2 = 27 : x b) 28 : x = 32 : 8

10. Od 66 kg prediva dobije se 165m tkanine. Koliko se metara tkanine dobije od 112 kg prediva?

11. Ako je neko, čitajući po 5 sati dnevno pročitao knjigu za 12 dana, za koliko bi dana pročitao knjigu da je čitao po 6 sati dnevno?