

Vzorové příklady pro školní přijímací zkoušku pro obory Elektrikář a Mechanik opravář motorových vozidel ve zkrácené a dálkové formě.

1. Kolik milimetrů jsou $\frac{3}{20}$ ze šesti metrů?
 - a. 40000
 - b. 1200
 - c. 1000
 - d. 900
2. Akvárium má rozměry 100 cm, 150 cm a 2cm. Jaký je jeho objem?
 - a. 3 l
 - b. 30 l
 - c. 6 l
 - d. 60 l
3. Zboží stojí 15 000 Kč. Kolik bude stát po slevě 20%?
 - a. 14 000 Kč
 - b. 13 500 Kč
 - c. 12 000 Kč
 - d. 10 500 Kč
4. Motorista ujel na 16 litrů benzínu vzdálenost 200 kilometrů. Jaká je průměrná spotřeba stroje v litrech na 100 kilometrů?
 - a. 16 l
 - b. 12,5 l
 - c. 8 l
 - d. 6 l
5. Rozdělte lano délky 40 metrů v poměru 2:3. Kolik měří delší část lana?
 - a. 16 m
 - b. 20 m
 - c. 24 m
 - d. 30 m
6. Měřítko mapy je 1 : 100 000. Kolik kilometrů je ve skutečnosti dlouhá cesta, která na mapě měří 5,7 cm?
 - a. 0,57 km
 - b. 5,7 km
 - c. 57 km
 - d. 570 km