**PROCENTA**

1. Doplňte tabulku :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Základ neboli 100% | 215 | 1,2 |  | 2160 | $$\frac{14}{15}$$ |  |
| Procentová část | 172 |  | 60 | 270 |  | 117 |
| Počet procent |  | 33,$\overbar{3}$ % | 125% |  | 25% | 36% |

2. Původní číslo jsme zmenšili o 20% a následně ještě o 20% zmenšené hodnoty. Výsledné číslo se rovná :

a) 40% původního čísla

b) 60%původního čísla

c) 64% původního čísla

d) 88% původního čísla

3. Když hodnotu prvního čísla zvýšíme o 10%, získáme hodnotu, která je rovna 10% z druhého čísla. Vyberte čísla, která splňují tuto podmínku.

a) 11 a 110 b) 17 a 187 c) 100 a 1000 d) 1 a 10

4. Výškový rozdíl mezi úpatím kopce a jeho vrcholem je 480 m, vzdálenost obou míst je 4 km a z úpatí na vrchol vede přímá cesta. Pod kopcem je umístěna dopravní značka „Nebezpečné stoupání“, na níž je uvedeno stoupání cesty v procentech. Stoupání cesty je dáno poměrem výškového rozdílu a vzdálenosti. Jaká je na značce hodnota? Pozn. nakresli si obrázek.