

## Vzorové přijímací zkoušky z matematiky 2021 - řešení

---

Každá otázka je hodnocena 5 body:

1.  $\frac{6}{5} = 1\frac{1}{5}$
2. 10
3.
  - a) 2 h 45 min = 165 min
  - b) 2,4 dm 3 cm = 270 mm
  - c) 12 km 93 m = 12 093 m
  - d) 405 min = 6 h 45 min
  - e)  $72 \frac{km}{h} = 20 \frac{m}{s}$
4.  $\frac{1}{67}$
5. Je třeba přibrat 2 dělníky.
6. Poměr délek stran je 2:3.
7.  $x = 13$
8. Délka Labe na našem území je 392 km.
9. Obsah zvýrazněného obrazce je  $4 \text{ cm}^2$ .
10. Obsah trojúhelníku je  $60 \text{ cm}^2$ .