

Pomer, úmernosť, mierka mapy

Test vytvoril
Nora
Sándorová

Otázka č.1: **Zistite mierku mapy, ak skutočná vzdialenosť (1 bod)
140 km je na nej zakreslená úsečkou dĺžky 2 cm.**

- a) 1:700 000
- b) 1:7 000 000
- c) 2:7 000 000
- d) 1:14 000 000

Otázka č.2: **Pani učiteľka zaplatila za ceruzky pre 28 (1 bod)
žiakov 21 €. Koľko eur zaplatila za také sté ceruzky pre
32 žiakov?**

- a) 23
- b) 24
- c) 32
- d) 22

Otázka č.3: **Kubko a Maťko podojili ovce v pomere 4 : 7. (1 bod)
Kubko podojil 24 oviec. Koľko oviec podojil Maťko ?**

- a) 18
- b) 66
- c) 42
- d) 6

Otázka č.4: **Dvaja robotníci urobia montáž konštrukcie za (1 bod)
54 hodín. Koľko robotníkov musia ešte zavolať, aby
montáž urobili za 18 hodín ?**

- a) 4
- b) 10
- c) 6
- d) 5

Otázka č.5: **Peter, Janko a Marek si spoločne zarobili 459 (1 bod)
€ a rozdelili si ich v pomere 3 : 4 : 2. Koľko € dostal
každý z nich?**

- a) 101,152,204
 - b) 153,204,102
 - c) 204,153,101
 - d) 203,153,102
-

Otázka č.6: Promenáda pri rieke je dlhá 6 km. Zisti jej dĺžku na mape s mierkou 1 : 300 000. (1 bod)

- a) 2 cm
 - b) 0,2 cm
 - c) 200 cm
 - d) 20 cm
-

Vyhodnotenie

- 1) b
- 2) b
- 3) c
- 4) a
- 5) b
- 6) a