6. V akej mierke je zhotovená mapa, ak vzdialenosti 30 km zodpovedá na tejto mape úsečka dlhá 6 cm?

(A) 1 : 500

(B) 1 : 5 000

(C) 1 : 50 000

(D) 1 : 500 000

---

7. Na pláne v mierke 1 : 1 400 meria časť ulice 15 cm. Koľko meria v skutočnosti?

(A) 21 000 m

(B) 2 100 m

(C) 210 m

(D) 21 m

---

8. Rovnoramenné trojuholníky RYS a LEV sú podobné. Základňa trojuholníka RYS má dĺžku 8 cm a výška trojuholníka je 9 cm. Obsah trojuholníka LEV je 144 cm^2. Výška na základňu trojuholníka LEV je

(A) 36 cm.

(B) 32 cm.

(C) 18 cm.

(D) 16 cm.

---

9. Detské ihrisko má rozmery 50 m a 24 m. Na pláne mesta je toto ihrisko zobrazené ako obdĺžnik s obvodom 7,4 cm. V akej mierke je plán mesta?

(A) 1 : 20

(B) 1 : 200

(C) 1 : 2 000

(D) 1 : 2 500

---

10. Priama cesta rovnomerne stúpa každé 2 m o 10 cm. O koľko metrov stúpne cesta na vzdialenosti 1 250 m?

(A) O 62,5 m.

(B) O 625 m.

(C) O 6 250 m.

(D) O 6,25 m.

KONIEC TESTU

Odpoveďová tabuľka

č. otázky:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
odpoveď:										
body:										