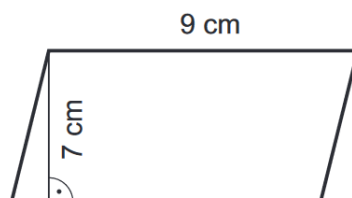


## ZBIERKA ÚLOH Z MONITORA 9

### SLOVNÉ ÚLOHY

#### MIERKA

1. Na turistickej mape mierky 1 : 50 000 je maximálna šírka Zeleného oka 13 mm. V skutočnosti je jeho najväčšia šírka  
(A) 650 m                      (B) 630 m                      (C) 560 m                      (D) 380 m  
(E) 370 m
2. Plán televízneho štúdia je zhotovený v mierke 1 : 150. Na pláne má štúdio v tvare obdĺžnika rozmery 5 cm a 6 cm. Koľko korún zaplatíme za pokrytie štúdia plávajúcou podlahou, ak za 1 m<sup>2</sup> plávajúcej podlahy zaplatíme 356 korún?                      2006/21  
(A) 24 030                      (B) 11 748                      (C) 19 224                      (D) 5 874
3. Na mape v mierke 1 : 1 100 000 meria vzdušná vzdialenosť medzi Martinom a Breznom 5,5 cm. Vypočítajte vzdušnú vzdialenosť v kilometroch, ktorú prekoná vrtuľník, keď vykoná let z Martina do Brezna a späť.                      2007/21  
(A) 121                      (B) 60,5                      (C) 60                      (D) 120
4. Vzdušná vzdialenosť hotela od hradu je 4,4 km. Akú mierku má mapa, na ktorej je táto vzdialenosť znázornená úsečkou dlhou 4 cm?                      2008A/18  
(A) 1 : 11 000                      (B) 1 : 110 000                      (C) 1 : 10 000                      (D) 1 : 1 100
5. Úseku 1,5 km zodpovedá na mape úsečka dĺžky 3 cm. Mierka mapy je                      2009/19  
(A) 1 : 1 500 000                      (B) 1 : 500 000                      (C) 1 : 150 000                      (D) 1 : 50 000
6. Pozemok má pôdorys v tvare kosodĺžnika. Na pláne s mierkou 1 : 5 000 má jedna zo strán kosodĺžnika dĺžku 9 cm a príľahlá výška má 7 cm. Koľko hektárov zaberá pozemok v skutočnosti? Výsledok uveď s presnosťou na stotiny.                      2023/5



7. Mierka mapy je 1 : 50 000. Koľko kilometrov v skutočnosti meria trasa, ktorá má na tejto mape dĺžku 8 cm?                      2024/9