

- Hrany podstavy kvádra sú dlhé 4 cm a 3 cm. Jeho povrch je 150 cm^2 . Vypočítajte jeho objem v cm^3 .
- Aká je pravdepodobnosť, že pri hode kockou padne párne číslo? $\frac{1}{2}$
A: $\frac{1}{2}$ **B:** $\frac{1}{6}$ **C:** $\frac{2}{6}$ **D:** $\frac{1}{3}$
- V 5-cifernom čísle 448**, ktorého 2 posledné číslice sú nečitateľné, vieme, že je deliteľné 3 a 25. Aké je pôvodné číslo?
- V parku sa nachádza 5 kruhových záhonov. Jeden záhon má rozlohu $78,5 \text{ m}^2$. Koľko pletiva potrebujeme na oplatenie všetkých záhonov?
- Koľkými spôsobmi si môžu sadnúť doštvorsedačky sadnúť Jano, Edo a Fero, ak Edo a Fero chcú sedieť vedľa seba?
A: 2 **B:** 6 **C:** 4 **D:** 8
- Eva má päť sestier. Každá sestra má 3 bratov. Koľko detí majú Evini rodičia?
- Riadne futbalové ihrisko má predpísané rozmery 105 m a 60 m. Žiacke v škole má rozmery 60 m a 35 m. Koľkokrát je plocha riadneho ihriska väčšia ako žiackeho?
A: 4 **B:** 2 **C:** 3 **D:** 5
- Vypočítaj a zapíš v tvare zlomku: $\frac{3}{5} + \frac{11}{3} : \frac{22}{9} - 2 =$

	Odpoveď	Body
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		

- Hrany podstavy kvádra sú dlhé 4 cm a 3 cm. Jeho povrch je 150 cm^2 . Vypočítajte jeho objem v cm^3 .
- Aká je pravdepodobnosť, že pri hode kockou padne párne číslo? $\frac{1}{2}$
A: $\frac{1}{2}$ **B:** $\frac{1}{6}$ **C:** $\frac{2}{6}$ **D:** $\frac{1}{3}$
- V 5-cifernom čísle 448**, ktorého 2 posledné číslice sú nečitateľné, vieme, že je deliteľné 3 a 25. Aké je pôvodné číslo?
- V parku sa nachádza 5 kruhových záhonov. Jeden záhon má rozlohu $78,5 \text{ m}^2$. Koľko pletiva potrebujeme na oplatenie všetkých záhonov?
- Koľkými spôsobmi si môžu sadnúť doštvorsedačky sadnúť Jano, Edo a Fero, ak Edo a Fero chcú sedieť vedľa seba?
A: 2 **B:** 6 **C:** 4 **D:** 8
- Eva má päť sestier. Každá sestra má 3 bratov. Koľko detí majú Evini rodičia?
- Riadne futbalové ihrisko má predpísané rozmery 105 m a 60 m. Žiacke v škole má rozmery 60 m a 35 m. Koľkokrát je plocha riadneho ihriska väčšia ako žiackeho?
A: 4 **B:** 2 **C:** 3 **D:** 5
- Vypočítaj a zapíš v tvare zlomku: $\frac{3}{5} + \frac{11}{3} : \frac{22}{9} - 2 =$

	Odpoveď	Body
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		

KLÚČ

	Správna odpoveď	Body
1.	108	3
2.	A alebo $\frac{1}{2}$	2
3.	44 850	3
4.	157	3
5.	C alebo 4	2
6.	9	2
7.	C alebo 3	3
8.	$\frac{1}{10}$	2

Spolu: **20 b****KLÚČ**

	Správna odpoveď	Body
1.	108	3
2.	A alebo $\frac{1}{2}$	2
3.	44 850	3
4.	157	3
5.	C alebo 4	2
6.	9	2
7.	C alebo 3	3
8.	$\frac{1}{10}$	2

Spolu: **20 b**