

14 

Ktoré z uvedených telies môžu mať stenu v tvare štvorca?

- 1) kužeľ
- 2) ihlan
- 3) kocka
- 4) kváder

15 

O koľko treba zväčšiť číslo 265, aby sme dostali číslo 20-krát menšie ako 7 600?

16 

Katka a Zuzka sa zúčastnili pretekov v behu na 6 km. Katka po prebehnutí 5 a pol kilometra z pretekov odstúpila. Ani Zuzka preteky nedokončila, chýbalo jej do cieľa 450 dm. Kto prebehol viac a o koľko metrov?

17 

Erik škrtol z čísla **326 918 457** štyri číslice tak, že dostal najmenšie možné päťciferné párne číslo. Ktoré číslo dostal?

18 

Marek mal 10 eur na nákup v potravinách. Kúpil 10 rožkov, chlieb, 3 uhorky a 4 jogurty podľa cenníka na obrázku. Za peniaze, ktoré mu zostali, si chce kúpiť zmrzlinu.

Cenník	
rožok (ks)	8 centov
chlieb (ks)	1 € 25 centov
uhorka (ks)	80 centov
jogurt (ks)	45 centov
zmrzlina (kopček)	90 centov

- a) Koľko eur a centov zostalo Marekovi na zmrzlinu?
- b) Najviac koľko kopčekov zmrzliny si môže Marek kúpiť?

19 

Deka s obvodom 480 cm je rozdelená na štvorce a obdĺžniky (obr.). V štyroch štvorcoch v rohoch deky sú rovnaké malé kruhy, ktoré sa dotýkajú strán štvorcov. V štyroch štvorcoch v strede deky sú rovnaké veľké kruhy, ktoré sa tiež dotýkajú strán štvorcov. Malé kruhy majú polomer 9 cm. Aký polomer majú veľké kruhy? Výsledok uveď v centimetroch.

