

- 1) Vypočítaj:
- a)  $73 + 7 \cdot 6 =$
  - b)  $8 \cdot 15 - 4 \cdot 15 =$
  - c)  $16 \cdot 0 + 32 : 4 =$
  - d)  $(120 - 66) : 6 =$
- 2) Koľko osemposchodových veží môžu postaviť deti v modelárskom krúžku z 1295 kociek?  
 Koľko kociek im ostane?  
 Výpočet:

Môžu postaviť .....veží.  
 Ostane im ..... kociek.

- 3) Športovec Michal urobí v nedeľu 55 drepov, ostatné dni v týždni urobí 35 drepov. Koľko drepov urobí za celý týždeň?  
 Výpočet:



Odpoveď: Michal urobí za týždeň ..... drepov.

- 4) Ku každému číslu pripíš predchádzajúce a nasledujúce číslo:

.....  $\leftarrow 756\ 328 \rightarrow$  .....

.....  $\leftarrow 39\ 750 \rightarrow$  .....

.....  $\leftarrow 8\ 263\ 899 \rightarrow$  .....

- 5) Aká číslica sa nachádza v čísle 9 850 437 na mieste

- a) stoviek
- b) desaťtisícok

- 6) Napíš 6 čísel, z ktorých po zaokrúhlení na desiatky dostaneš číslo 3 450.

.....                      .....

7) Priemer Slnka je 1 391 980 km, priemer Zeme 12 756 km.

Doplň chýbajúce údaje:

- a) Priemer Slnka je o .....km väčší ako priemer Zeme.
- b) Priemer Zeme zaokrúhlený na desiatky je .....km
- c) Priemer Slnka zaokrúhlený na stotisícky je .....km

8) Doplň chýbajúce údaje:

- a) 73 ..... = 7 cm 3 mm
- b) 15 dm = .....mm
- c) 30 dm + 4 m = .....cm
- d) 3 h = .....min
- e) 4 044m ..... 4 km (doplň znak nerovnosti)
- f) 3700 g = 3 ..... 700g

9) Babička dala vnučke pätinu z osemdesiatich sliviek. Koľko sliviek jej dala?

Výpočet:

Odpoveď: Babička dala vnučke ..... sliviek.

10) 1 kg mandarínok stojí 90 centov. Koľko kg mandarínok môžeme kúpiť za 2 eurá a 70 centov?

Výpočet:

Odpoveď: Môžeme kúpiť .....kg mandarínok.

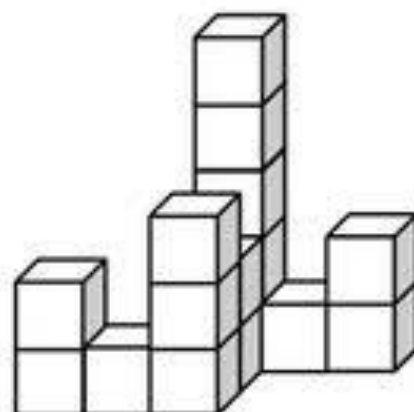
11) Súčet  $8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$  zapíšte pomocou súčiny.

$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \dots\dots\dots$

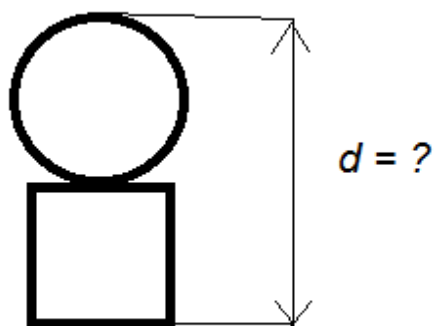
12) Z koľkých kociek sa skladá stavba na obrázku? Koľko kociek na obrázku nevidíme nakreslených?

Stavba sa skladá z ..... kociek.

Nevidíme nakreslených ..... kociek.



13) Určte dĺžku  $d$  úsečky na obrázku, ak viete, že obvod štvorca je 16 cm a kruh má polomer 5 cm.



Odpoveď : Dĺžka úsečky na obrázku je .....cm.

14) Narysujte dve rôznobežné priamky  $m$  a  $n$ .

- Ich priesečník označte  $S$ .
- Zostrojte kružnicu  $k$  so stredom v bode  $S$  a polomerom 5 cm.
- Body, v ktorých sa priamky  $m$  a  $n$  pretnú s kružnicou  $k$  označte  $A, B, C, D$ .
- Narysujte úsečky  $AB, BC, CD, AD$ .
- Zapíšte, na ktoré úsečky je kolmá úsečka  $BC$ .