

1. Myslím si číslo. Keď ho vynásobím 8, tak dostanem najmenšie päťciferné číslo. Aké číslo som si myslel?

Myslel som si číslo .

2. Tehla váži 1 kg a pol tehly. Koľko vážia tri tehly? Tri tehly vážia  kg.

3. Číslo 141 rozložte na súčet troch za sebou idúcich čísel. Ktoré sú to čísla?

Sú to čísla   .

4. Vypočítajte:  $101 \cdot 24 - 8 \cdot 303 =$   
Napíšte postup riešenia:

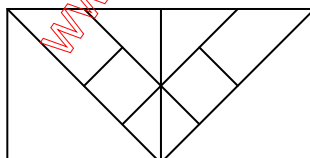
Výsledok je .

5. Doplníte chýbajúce čísla: , 5, 9, 15, 23, 33, 45, 59,

6. Dané je 9 ciferné číslo 297 835 167. Prečiarknite tri číslice tak, aby ste dostali čo najväčšie 6-ciferné číslo.

Hľadané číslo je .

7. Koľko je na obrázku nakreslených trojuholníkov a štvorcov?



Trojuholníkov je .

Štvorcov je .

8. Sedem nákladných áut za tri dni odvezie 126 vriec piesku. Koľko vriec piesku odvezie šesť áut za osem dní?

Šesť áut za osem dní odvezie  vriec piesku.

9. Rozdeľte čísla 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 do troch skupín s rovnakým súčtom.

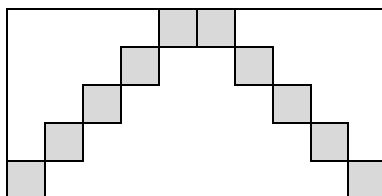
1. skupina	<input type="text"/>
2. skupina	<input type="text"/>
3. skupina	<input type="text"/>

Súčet je

10. Do športového klubu chodí 48 detí, pričom chlapcov je o 10 viac ako dievčat. Koľko dievčat chodí do klubu?

Do klubu chodí  dievčat.

11. Vypočítajte dĺžku, šírku a obvod záhonu na nádvorí kráľovského zámku. Na pláne záhonu sú vyznačené cestičky štvorcovými dlaždicami, ktoré majú stranu dlhú 75 cm.



Záhon je široký , dlhý  a má obvod .

12. Doplňte:

$$\boxed{\phantom{000}} : 46 = 57$$

13. Nájdite poslednú číslicu v čísle  $84^*$ , aby pri delení čísla 4 bol zvyšok 1. Ak existuje viac možností, napíšte ich.

Posledná číslica je .

14. Napíšte všetky trojčiferné čísla, ktoré majú tú vlastnosť, že prostredná cifra je nepárne číslo a rovná sa súčtinu oboch krajných. Vypíšte ich!

Sú to čísla

15. Doplňte znaky +, -, ·, : a zátvorky tak, aby vznikol správny zápis:

$$3 \quad 3 \quad 3 \quad 3 = 2$$

$$3 \quad 3 \quad 3 \quad 3 = 3$$

$$3 \quad 3 \quad 3 \quad 3 = 4$$

$$3 \quad 3 \quad 3 \quad 3 = 5$$

16. Číslo 15 rozložte na tri rôzne sčítance tak, aby ich súčin bol čo najväčší.

Súčin .

Sčítance   .

17. Zakrúžkuj, ktoré tvrdenie je **nesprávne**?

- A Číslo 6 je 5-krát menšie ako číslo 30.
- B Číslo 35 je o 5 väčšie ako číslo 30.
- C Číslo 30 je 5-krát menšie ako číslo 35.
- D Číslo 25 je o 5 menšie ako číslo 30.
- E Číslo 150 je 5-krát väčšie ako číslo 30.

18. Premeňte na uvedené jednotky:

6 t 160 kg 14 000 g = ..... kg

32 dm 8 cm = ..... m ..... mm

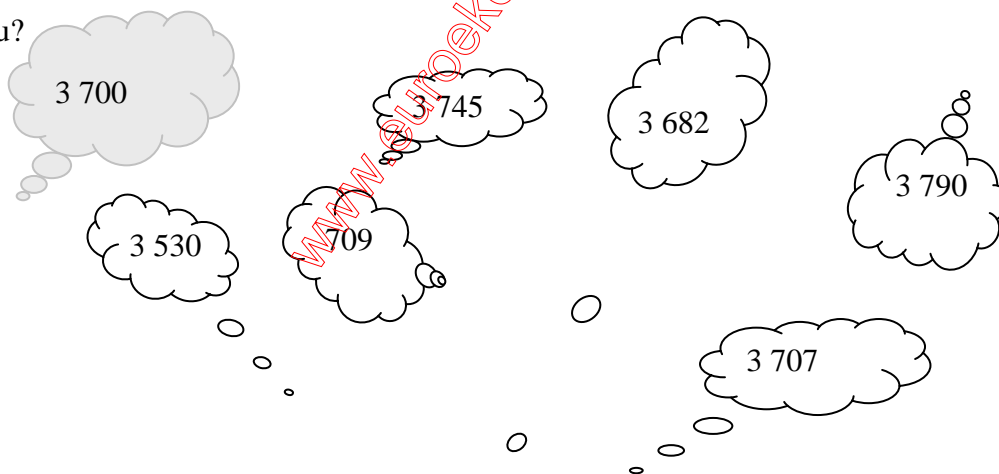
143 min = ..... h ..... min

19. Doplňte namiesto hviezdčiek číslice tak, aby naznačený rozdiel bol správny:

$$\begin{array}{r} 67 * * 3 \\ - 2795 * \\ \hline 3 * 127 \end{array}$$

Riešenie zapíšte do tabuľky


20. Na obrázku sú obláčiky s číslami. Ktoré čísla po zaokrúhlení na stovky sú číslom v sivom obláčiku?



Sú to čísla:

--

**KONIEC TESTU**