

Jméno:

**NÁSOBEK A DĚLITEL****1. Z čísel vyber ta, která jsou násobky čísla 3, podtrhni je.**

5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 35, 36

**2. Napiš všechny násobky čtyř, které jsou větší než 20 a menší než 30.****3. Napiš alespoň pět násobků čísla 8.****Je některý ze zapsaných násobků osmi také násobkem čísla 4?****Je některý ze zapsaných násobků osmi také násobkem čísla 3?****4. Čísla dělitelná dvěma zakroužkuj.**

10    15    34    48    37

28    15    7    59    38

63    96    **2**    23    57

12    55    39    41    8

69    74    17    82    3

**5. Čísla dělitelná pěti zakroužkuj.**

65    68    310    45    70

28    15    7    120    103

63    96    **5**    25    18

30    55    58    40    8

69    14    80    105    82

**6. Čísla, která jsou dělitelná dvěma a zároveň pěti, zakroužkuj.**

45    50    12    89    32

600    58    205    22    66

84    80    **25**    20    50

56    55    80    90    100

60    58    30    165    325

**7. Myslím si číslo: - je větší než 30.****- je menší než 40.****- je násobkem čísla 8.****Které číslo si myslím?****8. Myslím si číslo: - je větší než 30.****- je menší než 40.****- je násobkem čísla 5.**

**Které číslo si myslím?**

**9. Zakroužkuj čísla, která jsou dělitelná deseti a pěti zároveň.**

155 140 200 64 32  
150 40 555 68 65  
780 510 **105** 48 660  
485 120 25 100 1000  
30 85 999 990 10

**10. Zakroužkuj čísla, která jsou dělitelná deseti, pěti i dvěma zároveň.**

550 300 585 124 15  
30 42 45 800 14  
785 458 **1052** 22 455  
10 15 100 20 50  
1000 456 888 520 30

**Co mají zakroužkovaná čísla společného?**

**11. V daných číslech doplň vynechané číslice, aby doplněná číslice byla:**

Dělitelná <b>čtyřmi</b>	803 _	12 _	_ 4	23 _	5 _ 088	3 _ 2	55 _ _
Dělitelná <b>třemi</b>	55 _	2 _ 3	_ _ 5	11 _	66 _ _	50 _ _	102 _
Dělitelná <b>šesti</b>	589 _	20 _	_ _ 2	5 _ 6	3 _ _	5 _	_ 5 _
Dělitelná <b>deseti</b>	1 _ _	55 _	10 _	_ _ 0	66 _ _	543 _	2 _ 5 _

**12. Napiš co nejvíc čtyřciferných čísel sestavených z číslic 2, 5, 0, 3 a dělitelných třemi.**

**Každé číslo můžeš použít pouze jednou.**

**Ze zapsaných čísel vyber čísla sudá.**

**Která z čísel jsou dělitelná deseti?**

**13. Myslím si číslo: - je větší než 50.**

**- je menší než 70.**

**- je dělitelné deseti.**

**Které číslo si myslím?**

**14. Zapiš pět trojčiferných čísel, která jsou dělitelná třemi.**

**15. Napiš pět dvojčiferných čísel, která jsou násobkem čísla 9.**

**16. Jsou čísla dělitelná deseti zároveň dělitelná dvěma? Pokud ano, napiš dva příklady takových čísel.**

**17. Jak poznáš čísla dělitelná čtyřmi? Uved' pět trojčiferných čísel, která jsou dělitelná čtyřmi.**

**18. Z číselné řady čísel podtrhni ta čísla, která jsou násobky čísla 3 a zároveň násobky čísla 5.**

15, 20, 22, 23, 25, 28, 30, 33, 35, 40, 42, 45, 50, 51, 55, 60

**19. Pokračuj v číselných řadách:**

A) 5, 10, 15, ....., ....., ....., .....

B) 3, 6, ....., 12, ....., 18, .....

C) 10, 20, 30, ....., ....., ....., .....

D) 16, 20, ....., 28, ....., ....., .....

**20. Rozhodni o správnosti vět. Věty, které vyjadřují pravdu, vybarvi.**

Číslo 500 je násobkem čísla 5.

Číslo 100 je násobkem čísla 300.

Číslo 100 je násobkem čísel 2, 5 i 10.

Číslo 55 je dělitelné deseti.

Jméno:

Číslo 42 je dělitelné dvěma i třemi.

Číslo 99 je dělitelné devíti.

Čísla 10, 20, 30 jsou čísla lichá.

Čísla 10, 20, 30 a 50 jsou čísla dělitelná pěti.

Číslo 630 je násobkem čísla 9.

Číslo 630 je dělitelné devíti.

Číslo 6 není dělitelem čísla 54.

Číslo 600 je násobkem osmi.

Nejbližší menší násobek pěti k číslu 34 je číslo 30.

Nejbližší větší násobek čísla 10 k číslu 66 je 60.

Nejbližší menší násobek čísla 2 k číslu 99 je 98.

**21. Ke zvýrazněným číslům vybírej jejich dělitele, barevně je označ.**

<b>90</b>	<b>120</b>	<b>50</b>	<b>66</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>333</b>	<b>100</b>	<b>42</b>	<b>80</b>
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

**22. Napiš čtyři trojčíselná čísla, která jsou:****A) dělitelná třemi:** .....**B) násobkem čísla 2:** .....**C) dělitelná devíti:** .....**D) násobkem čísla 6:** .....