

NEJDŘÍVE SI SPOČÍTÁME PÁR PŘÍKLADŮ...

1. Opravte chyby v číselných řadách a doplňte další 3 čísla, která v řadě následují.

350, 360, 370, 390, 300, 410, 420, 440,

1 000, 900, 800, 600, 500, 400, 500,

795, 797, 798, 799, 801, 802, 805,

116, 115, 113, 112, 111, 100, 99, 98,

2. Seřadte vzestupně:

456, 28, 396, 465, 169, 282, 196, 37, 567, 216, 356, 418

.....

Seřadte sestupně:

832, 923, 81, 654, 23, 497, 645, 196, 369, 548, 882, 396

.....

3. Podle vzoru doplňte mezi čísla správná znaménka:

$561 < 825 > 326 = 326$

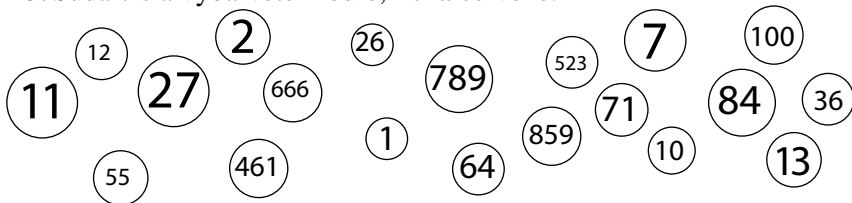
362 498 489 512 512 645 546 781

4. Z čísla 812 vyškrtněte jednu číslici tak, aby nové dvojciferné číslo bylo co největší, a z čísla 329 vyškrtněte jednu číslici tak, aby vzniklé číslo bylo co nejmenší.

812

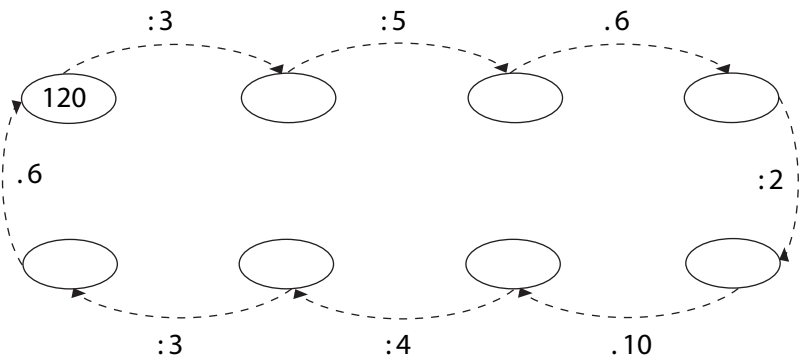
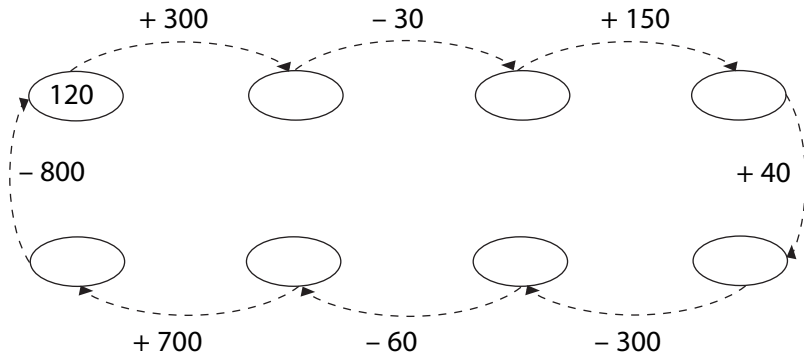
329

5. Sudá čísla vybarvěte modře, lichá červeně.

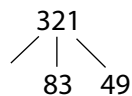
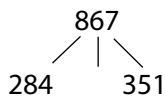
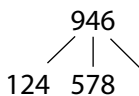
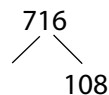
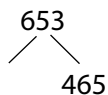
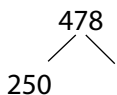


6)

6. Doplňte:



7. Rozložte daná čísla:



8. Nahraďte . správnými číslicemi:

$$\begin{array}{r} 716 \\ .40 \\ \hline 9.. \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63. \\ 3.4 \\ \hline .70 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} .8. \\ 453 \\ \hline 7.6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ .5. \\ \hline 542 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 734 \\ -3.2 \\ \hline .2. \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81. \\ -3.5 \\ \hline .44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.4 \\ -.2. \\ \hline 137 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} .23 \\ -58. \\ \hline 2.4 \end{array}$$

9. Doplňte chybějící slova:

sčítanec			
	činitel		dělitel
		rozdíl	

8)

10. Doplňte chybějící údaje:

	32		65
sčítanec	45	56	
		84	109

	18		9
	5	8	
součin		64	54

	55		81
menšitel	27	39	
		26	35

dělenec	48		63
	6	7	
		8	7

11. Jaký je podíl čísel 96 a 8?

12. Menšenec je 84 a rozdíl 7. Určete menšitele.

13. O kolik je větší součet čísel 546 a 268 než jejich rozdíl?

součet:

rozdíl:

výsledek:

14. Která čísla budou následovat?

40	80	120					
----	----	-----	--	--	--	--	--

660	600	540					
-----	-----	-----	--	--	--	--	--

1	2	4	8				
---	---	---	---	--	--	--	--

1	2	4	7				
---	---	---	---	--	--	--	--

15. Doplňte čísla tak, aby součet ve všech řádcích i sloupcích byl 120.

28		
48		32
		52

16. Jaké číslo bude na vrcholu pyramidy?

		290	250	
		170		
40		110		

$a + b$	
a	b

19. Doplňte tabulky:

<i>o 8 více</i>						
	6	10	13	0	20	15
<i>8krát více</i>						

<i>o 4 méně</i>						
	32	120	72	80	44	52
<i>4krát méně</i>						

20. Číslo 21 vydělte postupně čísly 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 a 9. Při dělení kterým číslem je zbytek největší?

$$21 : 1 = \dots\dots\dots$$

$$21 : 2 = \dots\dots\dots$$

$$21 : 3 = \dots\dots\dots$$

$$21 : 4 = \dots\dots\dots$$

$$21 : 5 = \dots\dots\dots$$

$$21 : 6 = \dots\dots\dots$$

$$21 : 7 = \dots\dots\dots$$

$$21 : 8 = \dots\dots\dots$$

$$21 : 9 = \dots\dots\dots$$

odpověď:

12)

21. Jsou dána čísla 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66 a 67. Při dělení kterého čísla číslem 8 bude zbytek největší?

$$60 : 8 = \dots\dots\dots$$

$$61 : 8 = \dots\dots\dots$$

$$62 : 8 = \dots\dots\dots$$

$$63 : 8 = \dots\dots\dots$$

$$64 : 8 = \dots\dots\dots$$

$$65 : 8 = \dots\dots\dots$$

$$66 : 8 = \dots\dots\dots$$

$$67 : 8 = \dots\dots\dots$$

odpověď:

22. Doplňte tak, aby platilo:

$$325 + 75 = \square - 20$$

$$621 + \square = 511 + 151$$

$$569 - 85 < 326 + \square$$

$$392 - 142 > 329 - \square$$

$$48 + 908 > \square - 15$$

$$\square + 421 > 645 + 314$$

$$\square - 268 = 170 + 130$$

$$940 - 180 < \square - 230$$

$$\square + 524 < 946 - 238$$

$$678 - \square = 869 - 409$$

$$\square \cdot 8 = 4 \cdot 12$$

$$42 : 6 < \square : 2$$

$$7 \cdot 9 > \square : 6$$

$$\square \cdot 5 > 6 \cdot 6$$

$$3 \cdot 30 = \square : 5$$

$$80 \cdot \square = 32 \cdot 10$$

$$\square \cdot 9 < 270 : 3$$

$$180 : \square = 240 : 8$$

$$540 : 10 < 5 \cdot \square$$

$$28 : 4 > 48 : \square$$

23. Místo ☺ doplňte správná čísla:

$$\begin{array}{l} 9 \cdot \text{☺} = 63 \\ \text{☺} \cdot 30 = 60 \\ 90 \cdot \text{☺} = 540 \\ 8 \cdot \text{☺} = 64 \\ \text{☺} \cdot 6 = 300 \end{array} \quad \begin{array}{l} 240 : \text{☺} = 80 \\ \text{☺} : 8 = 60 \\ 56 : \text{☺} = 8 \\ \text{☺} : 10 = 42 \\ 900 : \text{☺} = 9 \end{array}$$

$$128 + \text{☺} + 25 = 156$$

$$635 - 28 + \text{☺} = 750$$

$$\text{☺} + 45 + 325 = 480$$

$$720 + 82 + \text{☺} = 840$$

$$\text{☺} - 35 - 25 = 610$$

24. Doplňte:

$$1 \text{ m} = \dots\dots \text{ dm}$$

$$1 \text{ dm} = \dots\dots \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} = \dots\dots \text{ mm}$$

$$1 \text{ m} = \dots\dots \text{ cm}$$

$$1 \text{ dm} = \dots\dots \text{ mm}$$

$$1 \text{ km} = \dots\dots \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = \dots\dots \text{ mm}$$

25. Nejprve převedte na centimetry, pak zaokrouhlete na stovky a nakonec převedte na metry.

$$51 \text{ dm} = \dots\dots \text{ cm} \doteq \dots\dots \text{ cm} = \dots\dots \text{ m}$$

$$6 \text{ m } 8 \text{ cm} = \dots\dots \text{ cm} \doteq \dots\dots \text{ cm} = \dots\dots \text{ m}$$

$$950 \text{ mm} = \dots\dots \text{ cm} \doteq \dots\dots \text{ cm} = \dots\dots \text{ m}$$

$$34 \text{ dm } 7 \text{ cm} = \dots\dots \text{ cm} \doteq \dots\dots \text{ cm} = \dots\dots \text{ m}$$

$$49 \text{ dm} = \dots\dots \text{ cm} \doteq \dots\dots \text{ cm} = \dots\dots \text{ m}$$

$$2 \text{ m } 7 \text{ dm} = \dots\dots \text{ cm} \doteq \dots\dots \text{ cm} = \dots\dots \text{ m}$$

$$76 \text{ dm } 2 \text{ cm} = \dots\dots \text{ cm} \doteq \dots\dots \text{ cm} = \dots\dots \text{ m}$$

$$2 \text{ m } 4 \text{ dm } 9 \text{ cm} = \dots\dots \text{ cm} \doteq \dots\dots \text{ cm} = \dots\dots \text{ m}$$

$$4 \text{ dm } 6 \text{ cm} = \dots\dots \text{ cm} \doteq \dots\dots \text{ cm} = \dots\dots \text{ m}$$

$$8 \text{ m } 5 \text{ dm} = \dots\dots \text{ cm} \doteq \dots\dots \text{ cm} = \dots\dots \text{ m}$$

14)

26. Z trojic čísel sestavujte příklady na sčítání a odčítání.

368
491
123

.....
.....
.....
.....

241
516
757

.....
.....
.....
.....

542
195
347

.....
.....
.....
.....

27. Z trojic čísel sestavujte různé příklady na násobení a dělení.

60
3
20

..... · = : =
..... · = : =

4
360
90

..... · = : =
..... · = : =

0
12
0

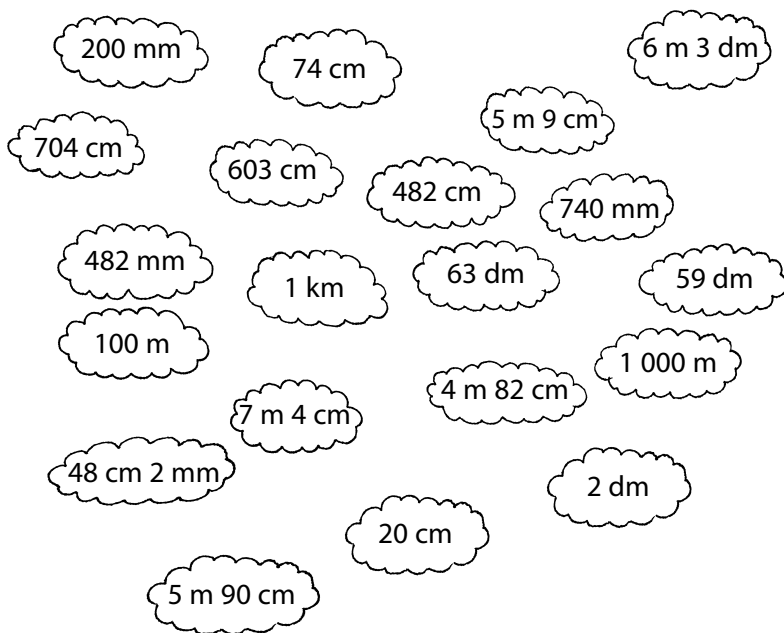
..... · = : =
..... · =

28. Doplňte:

týdny	1		3	8			2		7
dny		35			42	28		63	

hodiny		4	7		5		8		9
minuty	60			180		120		360	

29. Mráčky, které udávají stejnou délku, vybarvěte stejnou barvou.



16)

30. Doplňte tabulky:

a	2	5	3	0	8	6	10	4	1	7
$a \cdot 10$										
$a \cdot 100$										

a	400	0	900	200	600	100	300	500	700	1000
$a : 10$										
$a : 100$										

31. Hodiny na ciferníku označte římskými číslicemi.

