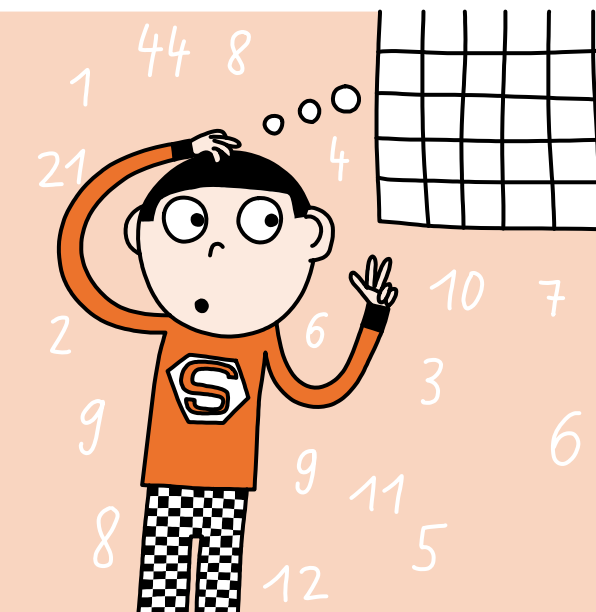


Sčítání a odčítání

1 Zjisti součet čísel v každém řádku i sloupci stovkové tabulky.



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99

Součet čísel v řádku

Součet čísel ve sloupci

2 Vyřeš.

$$(500 - 210) : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$700 - 30 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \cdot 100 + 85 - 540 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \cdot (28 + 52) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$500 + 5 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(600 + 4 \cdot 100) : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(1\,000 - 455) + 4 \cdot 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \cdot 40 + 9 \cdot 40 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$45 + 3 \cdot 300 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \cdot (130 - 70) = \underline{\hspace{2cm}}$$

Ve stovkové tabulce vybarvi červeně řádky se stejnými součty čísel v řádku, jako jsou výsledky příkladů.

Ve stovkové tabulce vybarvi modře sloupce se stejnými součty čísel ve sloupci, jako jsou výsledky příkladů.

3 Počítej a doplň.

Ve stovkové tabulce je _____ čísel fialových. Jejich součet je _____.

4 Vyřeš.



	176	
896		
	1 500	

502		622
	1 800	

800		1 300
	2 400	

5 Zapiš čísla.

Dvě stě tisíc dvacet

Třicet dva tisíce pět

Třicet dva tisíce pět set

Milion sto tisíc dvacet dva

Dva miliony osm set

Dva miliony osm tisíc osm set osm

Sedm set tisíc sedmdesát

6 Z číslic 1, 2, 4 a 5 vytvoř dvě dvouciferná čísla tak, aby jejich **rozdíl** byl **a)** co největší, **b)** co nejmenší. Každou číslici použij v úloze jen jednou.

a) _____

b) _____

7 Z číslic 1, 2, 4 a 5 vytvoř dvě dvouciferná čísla tak, aby jejich **součet** byl **a)** co největší, **b)** co nejmenší. Každou číslici použij v úloze jen jednou. Hledej různá řešení.

a) _____

b) _____

8 Vypočítej písemně. Výsledky zaokrouhli na statisíce.

$$\begin{array}{r} 817\,105 \\ -556\,102 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 287\,713 \\ 138\,286 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 842\,210 \\ -360\,998 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 209\,693 \\ 440\,183 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 804\,923 \\ -249\,368 \\ \hline \end{array}$$

9 Dopln tabulku.



	A	B	C	D	E
V	0		■ ▲ ▲ ▲	■ ■ ■ ▲ ▲ ▲	■ ■ ▲ ▲
N	■ ■ ■ ■ ▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲		■	0
J			■ ■ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲		

a) V autobusu se svezlo celkem _____ lidí, z toho _____ mužů a _____ žen.

b) Na zastávce A nastoupilo pět mužů. Kolik z nich vystoupilo na zastávce D?

10 V září stál zájezd 12 000 Kč. Kolik korun stál zájezd v červnu téhož roku, když od té doby cenu snížili o čtvrtinu a ještě 1 200 Kč?

11 Najdi taková tři po sobě jdoucí celá čísla, že když od součtu dvou menších odečteš největší, dostaneš číslo:

	Tři po sobě jdoucí čísla	Důkaz
a) 8	9, 10, 11	$9 + 10 = 19$; $19 - 11 = 8$
b) 11		
c) 34		
d) 137		
e) 4 756		

12 Dopln.

258 954
197 005
463 758

415 926

254 321
818 616

____ 158
157 351
420 ____
717 515

22 53
423 2 6
1 0 93
1 414

1 137
67 128
9 048
515 ____

Násobení a dělení

1 Vypočítej. Pak přepiš a vyřeš podle Martinova triku z učebnice.

Martinův trik:

a) $(17 \cdot 4) : 2 = 68 : 2 = 34$

a) $17 \cdot 2 = 34$

b) $(23 \cdot 9) : 3 =$

b)

c) $(15 \cdot 16) : 8 =$

c)

d) $(24 : 6) \cdot 2 =$

d)

e) $(36 : 4) \cdot 8 =$

e)

f) $(63 : 9) \cdot 3 =$

f)

2 Vynásob písemně.

$$\begin{array}{r} 345 \\ \cdot 65 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 178 \\ \cdot 324 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 450 \\ \cdot 194 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 638 \\ \cdot 276 \\ \hline \end{array}$$

3 Doplň tabulku násobků.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

4 Vyděl písemně.

$352 : 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$697 : 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$555 : 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$456 : 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$464 : 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$938 : 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$190 : 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$268 : 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$371 : 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5\,850 : 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2\,794 : 22 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9\,633 : 39 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2\,720 : 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13\,026 : 28 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9\,450 : 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7\,830 : 33 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10\,937 : 27 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8\,712 : 29 = \underline{\hspace{2cm}}$

5 Z číslic 2, 3, 7 a 8 vytvoř dvě dvouciferná čísla tak, aby jejich součin byl:

a) co největší;

b) co nejmenší.

Každou číslici v úloze použij jen jednou.

Největší součin dají čísla ____ a ____ . Nejmenší součin dají čísla ____ a ____ .

6 Na parkovišti stálo 952 aut ve čtrnácti stejných řadách. Kolik aut stálo v jedné řadě?

7 Kamil získal pětikrát více jedniček než Dušan a sedmkrát více než Jana. Dušan získal 14 jedniček. Kolik jedniček získala Jana?

8 Čtyři kamarádi si každý měsíc ukládali na účet stejnou částku. Kolik korun ukládali, jestliže Adam za rok naspořil 6 600 Kč, Bedřich třikrát víc než Adam a dvakrát víc než Cyril, David o 2 100 Kč více než Cyril. Doplň tabulku.

	Adam	Bedřich	Cyril	David
Celkem naspořil				
Měsíčně ukládal				