pakuj si postup

:D:

ocí měření.

lmé:

AD CD

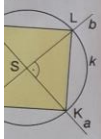
|m

C n

B a

B, a dále rovno-
přímek označ C.

i navzájem kol-
zvol body S, R
ice k ramenům
ač M. Zjisti, zda
ec.



né přímky p, s.
tak, aby strana
a CD ležela na
k.

ak, aby jeho d

POČETNÍ VÝKONY S PŘIROZENÝMI ČÍSLY

1. Sečti písemně. Zkoušku proveď záměnou sčítanců (podle šipek).

547 674 ↑↓	1 285 476	350 923	702 937	976 502	23 646
82 539	3 570 320	24 387	652 099	7 999	450 815
630213 ✓	4855716 ✓	375310 ✓	1355036 ✓	984501 ✓	474461 ✓

Připomeň si:

55 000 + 78 000 = 133 000
sčítanec sčítanec součet

280 000 − 53 000 = 227 000
menšenec menšitel rozdíl

2. a) Od součtu čísel 236 000 a 128 500 odečti číslo 90 800.
b) Od součtu čísel 371 520 a 86 219 odečti jejich rozdíl.
c) Součet dvou čísel je 400 000. Jeden sčítanec je 208 030. Urči druhého sčítance.
d) Rozdíl dvou čísel je 68 000. Menšitel je 145 600. Vypočítej menšence.

Připomeň si:

Pořadí sčítanců můžeme zaměňovat, součet se nezmění:
a + b = b + a Např.: _____

Při sčítání tří nebo více čísel můžeme sčítance libovolně sdružovat:
(a + b) + c = a + (b + c) Např.: _____

3. Sečti písemně. Správnost výsledků si ověř na kalkulačce.

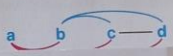
24 310	81 590	86 200	519 908	62 001	748
8 960	73 809	8 620	198	62	7 480
65 704	12 056	862	9 098	620	74 048
98974	167455	95682	529204	62683	82276

4. Knihkupec měl na skladě 15 200 učebnic. V další dodávce dostal 5 800 kusů učebnic a později ještě 900 kusů. Kolik učebnic měl celkem?

Můžeš počítat dvěma způsoby. Oba způsoby vysvětli.
a) (15 200 + 5 800) + 900 b) 15 200 + (5 800 + 900)

5. Z daných čísel vytvoř všechny možné dvojice a vždy od většího čísla ve dvojici odečti menší číslo. Můžeš postupovat podle schématu:

a	b	c	d
83 000	531 290	700 846	105 907



cv. 6

12 439 · 32 = 24878 + 37317 = 398048

4 326 · 57 = 30282 + 21630 = 246582

58 043 · 26 = 348 258 + 116086 = 1509118

7 209 · 45 = 36 045 + 288·36 = 324 405

52 796 · 18 = 422 368 + 52 796 = 950 328

66 085 · 90 = 0 000 + 547 65 = 547 650

POČETNÍ VÝKONY S PŘIROZENÝMI ČÍSLY

1. Sečti písemně. Zkoušku proveď záměnou sčítanců (podle šipek).

547 674 ↑	1 285 476	350 923	702 937	976 502	23 646
82 539 ↓	3 570 320	24 387	652 099	7 999	450 815
630213	4857796	375310	1355036	984501	1474461

Připomeň si:

55 000 (sčítanec) + 78 000 (sčítanec) = 133 000 (součet)

280 000 (menšenec) − 53 000 (menšitel) = 227 000 (rozdíl)

2. a) Od součtu čísel 236 000 a 128 500 odečti číslo 90 800.
   b) Od součtu čísel 371 520 a 86 219 odečti jejich rozdíl.
   c) Součet dvou čísel je 400 000. Jeden sčítanec je 208 030. Urči druhého sčítance.
   d) Rozdíl dvou čísel je 68 000. Menšitel je 145 600. Vypočítej menšence.

Připomeň si:

Pořadí sčítanců můžeme zaměňovat, součet se nezmění:
a + b = b + a Např.: _____

Při sčítání tří nebo více čísel můžeme sčítance libovolně sdružovat:
(a + b) + c = a + (b + c) Např.: _____

3. Sečti písemně. Správnost výsledků si ověř na kalkulačce.

24 310	81 590	86 200	519 908	62 001	748
8 960	73 809	8 620	198	62	7 480
65 704	12 056	862	9 098	620	74 048
98474	167455	95682	529204	62683	82276

4. Knihkupec měl na skladě 15 200 učebnic. V další dodávce dostal 5 800 kusů učebnic a později ještě 900 kusů. Kolik učebnic měl celkem?

Můžeš počítat dvěma způsoby. Oba způsoby vysvětli.
a) (15 200 + 5 800) + 900 b) 15 200 + (5 800 + 900)

5. Z daných čísel vytvoř všechny možné dvojice a vždy od většího čísla ve dvojici odečti menší číslo. Můžeš postupovat podle schématu:

a	b	c	d
83 000	531 290	700 846	105 907

6. Vypočítej písemně a zkoušku správnosti proveď na kalkulačce.

12 439	4 326	58 043	7 209	52 796	6 085
· 32	· 57	· 26	· 45	· 18	· 90
398048	246582	1509118	324405	950328	547650

9/16

32 + 45 + 60 = 137

$$\begin{array}{r} 137 \\ \cdot 27 \\ \hline 959 \\ 274 \\ \hline 3699 \end{array}$$

Paní učitelka vybrala 3 699 Kč.

9/18

$$\begin{array}{r} 479 \\ \cdot 4 \\ \hline 1916 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1916 \\ 979 \\ \hline 1049 \\ 3924 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\,000 \\ -\,3924 \\ \hline 1076 \end{array}$$

Zaplatili jsme 3924 Kč.
Prodavač nám vrátil 1 076 Kč
Lehátko si nekoupíme.

9/20

2 400 + 1200 + 900 = 4 500

Za týden prodají 4 500 l.