

Prirodzené čísla

1. Písanie čísiel, rozšírenie číselného oboru

A)

1 Prečítaj nahlas nasledovné čísla!

$$a = 1\,426\,517; \quad b = 142\,617; \quad c = 1\,426\,715;$$

$$d = 1\,042\,657; \quad e = 1\,402\,657; \quad f = 241\,617.$$

a) Zoraď ich podľa veľkosti v klesajúcom poradí!

b) V ktorom čísle je číslica 6 na mieste tisícok?

c) Na akých miestnych hodnotách sa nachádza v daných číslach číslica 6?

d) Ktoré číslice sú v hore uvedených číslach na miestnej hodnote stoviek?

e) V ktorých číslach je na miestnej hodnote 1-tiek väčšia číslica ako na miestnej hodnote 10 000-ok?

2 a) Vyplň hlavičku tabuľky tak, aby si vedel zapísať čísla z predošlej úlohy! Zapíš ich!

b) Ku každému číslu napíš menšiu zo susedných sto tisíciek.



3 Napíš rozvoj čísiel z 1. úlohy nasledovne:

$$5\,124\,912 = 5 \cdot 1\,000\,000 + 1 \cdot 100\,000 + 2 \cdot 10\,000 + 4 \cdot 1000 + 9 \cdot 100 + 1 \cdot 10 + 2.$$

4 a) Napíš číslo, ktoré pozostáva zo 7 desiat' tisícok, 5 tisícok, 2 stoviek, 5 desiatok a 3 jednotiek! _____

b) Napíš číslo, ktoré pozostáva z 5 tisícok, 8 jednotiek, 9 sto tisícok, 2 miliónov, 4 desiatok! _____

c) Napíš číslo, ktoré pozostáva z 3 stoviek, 2 miliónov, 5 jednotiek, 6 desiat' tisícok!

B)

1 Prečítaj nahlas nasledovné čísla!

$$a = 10\,780\,416; \quad b = 10\,780\,919; \quad c = 12\,780\,919;$$

$$d = 1\,278\,519; \quad e = 2\,278\,519; \quad f = 12\,278\,919.$$


a) Zoraď ich podľa veľkosti v klesajúcom poradí! Nájdi susedné stotisíciky týchto čísiel!

b) V ktorých číslach nie je žiadna číslica na miestnej hodnote desiat' miliónov?

c) Na ktorých miestnych hodnotách daných čísiel sa nachádza číslica s cifernou hodnotou 9?

d) Ktoré číslice sú v hore uvedených číslach na miestnej hodnote 100 000-ok?

e) V ktorých číslach je na miestnej hodnote stoviek väčšia číslica, ako na miestnej hodnote 10 000-ok?

 **2** Napíš rozvoj čísel z 1. úlohy nasledovne:

$$2\ 416\ 598 = 2 \cdot 1\ 000\ 000 + 4 \cdot 100\ 000 + 1 \cdot 10\ 000 + 6 \cdot 1000 + 5 \cdot 100 + 9 \cdot 10 + 8.$$

3 a) Napíš číslo, ktoré pozostáva z 3 desiat' tisícok, 9 tisícok, 2 desiatich miliónov, 1 desiatky a 9 jednotiek! _____

b) Napíš číslo, ktoré pozostáva z 3 sto tisícok, 6 jednotiek, 19 tisícok, 12 miliónov, 4 desiatok! _____

c) Napíš číslo, ktoré pozostáva z 13 sto tisícok, 2 miliónov, 1 jednotky, 0 desiat' tisícok! _____

***4** Čísllice niektorých čísel sme zapísali do tabuľky. Dokonči tabuľku, ak sa jedná o nasledovné čísla:

4 006 043; 4 044 003; 6 040 006; 6 947 841; 16 946 241.

desať milióny	milióny	stotiséce	desať-tiséce	tiséce	stovky	desiatky	jednotky
				6			
1					2		
			4				3
	6						
						4	1

Koľko riešení si našiel?

2. Správne písanie čísel, rímske čísla

A)

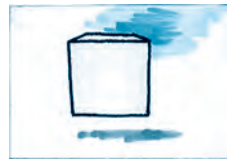
1 Napíš nasledovné čísla:

dvamiliónov stodvadsaťpäťtisíc šesťstotri

milión stopäťdesiatšesťtisíc päťdesiatšesť

päťdesiatmiliónov stosedemdesiatšesťtisíc sedemnášť

šesťdesiat miliónov deväťstoštyridsať



2 Napiš slovom nasledovné čísla:

3400; 1900; 6 840 706; 3 400 006.

3 Nasledovné čísla napiš rímskymi číslami:

249; 1976; 2008; 2809; 2890; 3499.

4 Zoskup znaky rímskych čísiel tak, aby zodpovedali miestnym hodnotám 10-kovej sústavy (viď predlohu) a potom ich napiš aj pomocou arabských čísiel!

MCDLXXXVI → [M][CD][LXXX][VI] → 1000 + 400 + 80 + 6 = 1486.

MCI; MXCI; MCMI; DCXV; DXCIV.

B)

1 Napiš nasledovné čísla:

štyristopäťdesiatšesťdesiat miliónov šesťstoštyritisíc stoštyridsaťosem

stosedem miliónov šesťstodvadsaťdeväťtisíc sedemstoti

štyristosedemdesiat miliónov dvadsaťdeväťtisíc dvestošesťdesiattri

štyristopäťdesiat miliónov šesťstodeväťtisíc deväťstoštyridsať

2 Napiš slovom nasledovné čísla:

1400; 14 000; 1 001 400; 1 140 000.

3 Nasledovné čísla napiš rímskymi číslami:

3999; 1969; 2998; 2889; 2898; 3949; 4940.

4 Zoskup znaky rímskych čísiel tak, aby zodpovedali miestnym hodnotám 10-kovej sústavy a potom ich napiš aj pomocou arabských čísiel!

MDCI; MDXLVIII; MDCLIV; DCCXXXVII; MMMDCCCLXXXVIII.

***5** Sčítaj nasledovné rímske čísla bez toho, aby si ich prepísal na arabské!
MDCLIV + CCXVII; MMXCVII + DCCXVI;

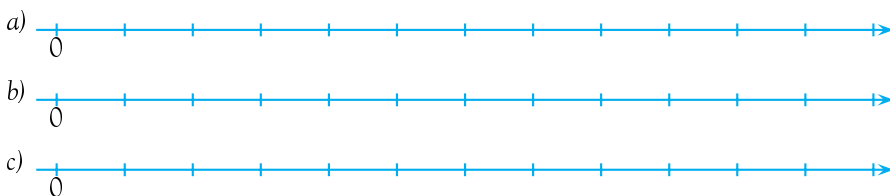
3. Číselná os

A)

1 Vyber si vhodné jednotky na číselných osiach a potom na nich zobraz nasledovné čísla!

$a = 10$; $b = 20$; $c = 1$; $d = 5$; $e = 15$; $f = 60$; $g = 40$;

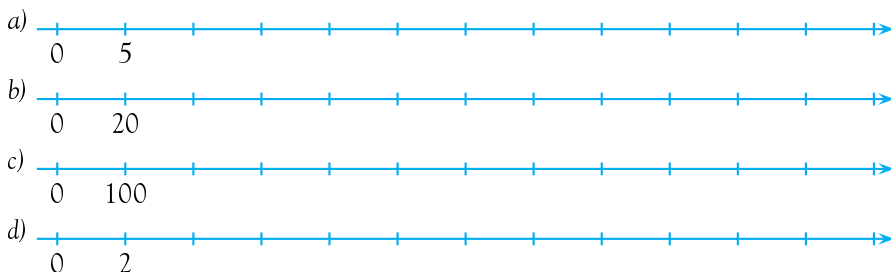
$h = 90$; $i = 120$; $j = 80$; $k = 100$; $l = 30$; $m = 10$; $n = 12$.



Nájdi viac možností na zobrazenie čísiel!

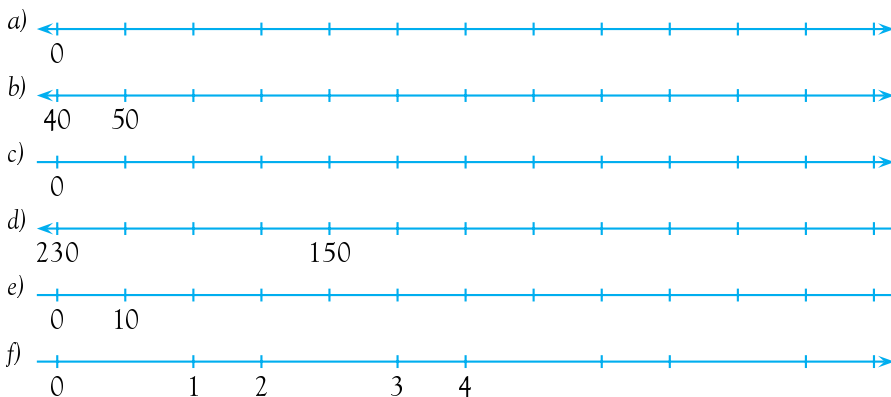


2 Na nasledovných číselných osiach sú jednotky už vyznačené. Doplň čísla pod každý dielik každej číselnej osi. Vyznač, že približne kde môžu byť na číselných osiach nasledovné čísla: 1; 10; 50; 15; 20; 35; 8.

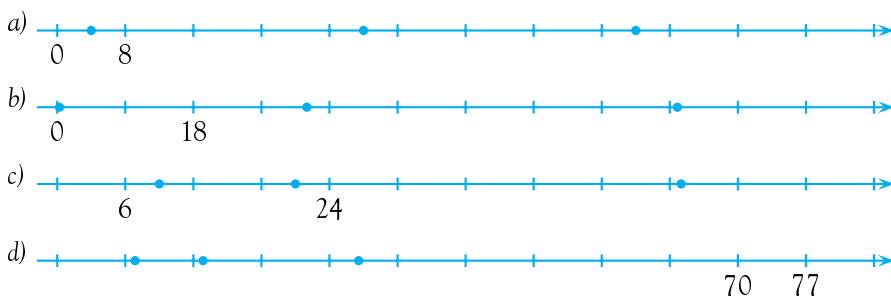


B)

1 Z nasledovných je len jedna skutočná číselná os. Nájdi a dokonči ju! Povedz, prečo ostatné nie sú číselné osi!



2 Na nasledovných číselných osiach sú jednotky už vyznačené. Doplň čísla pod každý dielik každej číselnej osi. Vyznač, že približne kde môžu byť na číselných osiach nasledovné čísla: 56; 54; 40; 70; 81; 64; 49; 24? Približne ktorým hodnotám zodpovedajú body vyznačené na číselných osiach?



- 3** Vyber si vhodnú jednotku na číselnej osi a vyznač čo najviac z nasledovných čísiel

$$a = 12; \quad b = 135; \quad c = 117; \quad d = 24; \quad e = 1; \quad f = 5; \quad g = 15;$$
$$h = 45; \quad i = 72; \quad j = 48; \quad k = 90; \quad l = 120; \quad m = 96; \quad n = 100;$$
$$o = 30; \quad p = 10; \quad q = 12; \quad r = 8; \quad s = 180; \quad t = 716.$$



Nájdi viac možností na vyznačenie čísiel! Ktoré čísla si nevedel nikde umiestniť?

4. Počítanie z hlavy

A)

- 1** Sčítaj nasledovné zadania z hlavy! Nezabúdaj, že sčítancov môžeš zoskupovať podľa potreby, ich poradie môžeš ľubovoľne zamieňať.

a) $17 + 23 = \underline{\hspace{2cm}}$; $17 + 3 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$; $10 + 7 + 23 = \underline{\hspace{2cm}}$;

b) $49 + 65 = \underline{\hspace{2cm}}$; $50 + 64 = \underline{\hspace{2cm}}$; $44 + 5 + 65 = \underline{\hspace{2cm}}$;

c) $76 + 51 = \underline{\hspace{2cm}}$; $70 + 7 + 50 = \underline{\hspace{2cm}}$; $70 + 50 + 1 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$;

d) $260 + 540 = \underline{\hspace{2cm}}$; $260 + 40 + 500 = \underline{\hspace{2cm}}$; $200 + 60 + 540 = \underline{\hspace{2cm}}$;

e) $190 + 240 = \underline{\hspace{2cm}}$; $110 + 80 + 240 = \underline{\hspace{2cm}}$; $130 + 60 + 240 = \underline{\hspace{2cm}}$.

- 2** Vykonaj nasledovné operácie z hlavy! Nezabúdaj, že poradie menšenca a menšiteľa sa nesmie zamieňať!

a) $48 - 24 = \underline{\hspace{2cm}}$; $48 - 20 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$; $44 + 4 - 20 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$;

b) $53 + 17 - 60 = \underline{\hspace{2cm}}$; $53 + 10 + 7 - 60 = \underline{\hspace{2cm}}$; $53 + 7 - 60 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$;

c) $126 - 67 = \underline{\hspace{2cm}}$; $117 + 9 - 67 = \underline{\hspace{2cm}}$; $126 + 33 - 67 - 33 = \underline{\hspace{2cm}}$.



3 Vynásob z hlavy! Nezabúdaj, že činiteľov súčinu môžeme zamieňať a ľubovoľne preskupovať!

a) $14 \cdot 20 =$ _____; $2 \cdot 7 \cdot 20 =$ _____; $14 \cdot 2 \cdot 10 =$ _____;

$2 \cdot 14 \cdot 10 =$ _____; $4 \cdot 7 \cdot 10 =$ _____; $28 \cdot 10 =$ _____;

b) $15 \cdot 16 =$ _____; $3 \cdot 5 \cdot 16 =$ _____; $3 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 8 =$ _____;

$3 \cdot 8 \cdot 10 =$ _____; $24 \cdot 10 =$ _____; $12 \cdot 20 =$ _____.

c) $5 \cdot 7 \cdot 8 \cdot 5 =$ _____; $7 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 10 =$ _____; $7 \cdot 10 \cdot 10 =$ _____.

4 Vykonal nasledovné operácie! Nezabúdaj, že poradie delenca a deliteľa sa nesmie zamieňať!

a) $48 : 3 : 2 \cdot 5 =$ _____; $48 : 6 \cdot 5 =$ _____; $2 \cdot 24 : 6 \cdot 5 =$ _____;

$5 \cdot 24 : 6 \cdot 2 =$ _____; $4 \cdot 12 : 6 \cdot 5 =$ _____; $4 \cdot 6 : 6 \cdot 10 =$ _____.

b) $60 : 15 \cdot 3 =$ _____; $2 \cdot 30 \cdot 3 : 15 =$ _____; $12 \cdot 15 : 15 =$ _____.

B)

1 Sčítaj z hlavy!

a) $96+75+42 =$ _____; $27+85+16 =$ _____;

$54+124+63 =$ _____; $216 + 98 + 206 =$ _____;

b) $117 + 64 + 98 + 43 =$ _____; $108 + 46 + 52 =$ _____;

$36 + 63 + 88 + 11 =$ _____; $53 + 147 + 816 =$ _____.

c) $100 + 560 + 7010 =$ _____; $1650 + 6510 + 6150 =$ _____.

2 Nasledovné operácie vykonaj z hlavy!

a) $160 - 64 + 76 =$ _____; $530 - 175 + 92 =$ _____.

b) $1730 + 640 - 1530 =$ _____; $619 + 872 - 819 =$ _____.

3 Nasledovné operácie vykonaj z hlavy! Nájdi jednoduchý spôsob výpočtu!

a) $12 \cdot 21 =$ _____; $6 \cdot 8 + 9 \cdot 8 - 3 \cdot 8 =$ _____;

b) $12 \cdot 6 + 9 \cdot 6 - 21 \cdot 3 =$ _____; $7 \cdot 4 + 7 \cdot 11 - 7 \cdot 15 =$ _____.

4 Nasledovné operácie vykonaj z hlavy!

a) $8 \cdot 6 : 3 : 4 + 12 \cdot 10 : 5 : 4 + 24 \cdot 18 : 9 : 12 =$ _____;

b) $6 \cdot 12 : 9 : 8 + 14 \cdot 30 : 4 : 5 + 18 \cdot 12 : 8 : 3 =$ _____.

6. Zaokrúhľovanie, odhad

A)

- 1** Nájdi na stovky, na tisíce a na milióny zaokrúhlené hodnoty nasledovných čísel! Dopíš ich do tabuľky!

číslo	na stovky	na tisíce	na milióny
4 6 7 4 9 3 6			
2 5 5 1 4 9 9			
1 8 7 4 5 4 2			
4 9 9 9 9 9 9			

- 2** Zisti súčin, na 10-ky zaokrúhlených hodnôt nasledovných čísel!

$$18 \cdot 32 \approx \underline{\hspace{2cm}}; \quad 54 \cdot 45 \approx \underline{\hspace{2cm}};$$

$$27 \cdot 91 \approx \underline{\hspace{2cm}}; \quad 64 \cdot 66 \approx \underline{\hspace{2cm}}.$$



Vynásob čísla a urči odchýlku súčinu od odhadu:

súčin	odhadovaná hodnota	vypočítaná hodnota	ktoré je väčšie?	o koľko?
$18 \cdot 32$				
$54 \cdot 45$				
$27 \cdot 91$				
$64 \cdot 66$				

- 3** Na číselnej osi vyznač červenou ten úsek, na ktorom majú čísla

a) po zaokrúhlení na desiatky hodnotu 20.



b) po zaokrúhlení na stovky hodnotu 100.



c) po zaokrúhlení na milión hodnotu 3 000 000.





B)

- 1** Najdi na stovky, na tisícky a na milióny zaokrúhlené hodnoty nasledovných čísel! Dopiš ich do tabuľky!

číslo	na stovky	na tisíce	na milióny
1 6 7 4 9 4 9			
1 5 4 9 4 9 9			
4 9 3 1 5 7 1			
6 1 5 8 0 9 9			

- 2** Na číselnej osi vyznač červenou ten úsek, na ktorom majú čísla

a) po zaokrúhlení na desiatky hodnotu 70.



b) po zaokrúhlení na stovky hodnotu 200.



c) po zaokrúhlení na milióny hodnotu 0.



- 3** Zisti súčin, na 100-ky zaokrúhlených hodnôt nasledovných čísel

$$383 \cdot 121 = \underline{\hspace{2cm}}; \quad 549 \cdot 450 = \underline{\hspace{2cm}}; \quad 273 \cdot 981 = \underline{\hspace{2cm}};$$


Vynásob čísla, a urči odchýlku súčinu od odhadu:

súčin	odhadovaná hodnota	vypočítaná hodnota	ktoré je väčšie?	o koľko?
$383 \cdot 121$				
$549 \cdot 450$				
$273 \cdot 981$				


- 4** Keď celé číslo zaokrúhlím na tisícky, je jeho hodnota 0. Ak ho zaokrúhlím na stovky, je jeho hodnota 500. Aká je jeho hodnota zaokrúhlená na desiatky?

7. Písomné násobenie a delenie čísiel

A)


 **1** Vynásob písomne! Pred násobením odhadni súčin! To, ako budeš zaokrúhľovať pri odhadovaní jednotlivých súčinov, si môžeš vybrať sám!

- a) $111 \cdot 984$; b) $71 \cdot 17$; c) $507 \cdot 1001$; d) $685 \cdot 273$;
e) $1849 \cdot 4013$; f) $253 \cdot 81$; g) $1024 \cdot 541$; h) $843 \cdot 613$;
i) $6592 \cdot 539$; j) $9874 \cdot 6344$; k) $5716 \cdot 8531$; l) $9465 \cdot 1754$.


 **2** Vydeľ písomne! Pred delením odhadni podiel! To, ako budeš zaokrúhľovať pri odhadovaní jednotlivých podielov, si môžeš vybrať sám!

- a) $6941 : 67$; b) $1000 : 46$; c) $11\,700 : 7637$; d) $1001 : 13$;
e) $1001 : 11$; f) $1001 : 7$; g) $9642 : 715$; h) $5836 : 121$;
i) $984\,569 : 371$; j) $569\,525 : 9535$; k) $1\,983\,276 : 7146$;
l) $1\,276\,849 : 5481$; m) $7\,815\,935 : 11954$; n) $5\,926\,946 : 71\,253$.

B)

 **1** Vynásob písomne! Pred násobením odhadni súčin! To, ako budeš zaokrúhľovať pri odhadovaní jednotlivých súčinov, si môžeš vybrať sám!

- a) $51\,268 \cdot 1178$; b) $5555 \cdot 7911$; c) $248 \cdot 11\,111$;
d) $123 \cdot 22\,222$; e) $4789 \cdot 9847$; f) $1010 \cdot 990$;
g) $5151 \cdot 1515$; h) $7514 \cdot 9515$; i) $10\,510 \cdot 467$;
j) $69135 \cdot 761$; k) $10\,001 \cdot 9999$; l) $128 \cdot 78\,125$.

 **2** Vydeľ písomne! Pred delením odhadni podiel! To, ako budeš zaokrúhľovať pri odhadovaní jednotlivých podielov, si môžeš vybrať sám!

- a) $254\,454 : 2578$; b) $5\,599\,980 : 5870$; c) $100\,000 : 333$;
d) $76\,984 : 77$; e) $1\,369\,999 : 3700$; f) $1\,369\,999 : 37$;
g) $46\,831\,000 : 4589$; h) $12\,546\,825 : 12\,546$; i) $8946\,713 : 5418$;
j) $12\,165\,843 : 56$; k) $67937\,724 : 176$; l) $916\,643 : 4\,734$.



8. Odstraňovanie zátvoriek, vlastnosti operácií

A)

 **1** Vykonaj nasledovné operácie a porovnaj ich výsledky! Čo si zistil? Svoje skúsenosti odôvodni!

a) $258 + 941$ és $941 + 258$; $(1467+861)+264$ és $1467+(861+264)$.

b) $9 \cdot 16$ és $16 \cdot 9$; $34 \cdot 43$ és $43 \cdot 34$.

c) $7 \cdot 8 + 5 \cdot 8$ és $(7 + 5) \cdot 8$; $5 \cdot 14 + 15 \cdot 14$ és $20 \cdot 14$.

d) $(6 + 14) \cdot 19$ és $6 + 14 \cdot 19$; $(6 + 14) \cdot 19$ és $6 \cdot 19 + 14$.

 **2** Vykonaj nasledovné operácie!

a) $415 - 82 + 85 + 1745 - 745$; $961 - 46 + 46 - 944 + 44$;

b) $61+35 \cdot 12 - 17 \cdot 12 + 35 \cdot 12 - 17 + 12$; $1216 + 5 \cdot 17 + 17 \cdot 5 - 41 \cdot 4 + 17 \cdot 41$;

c) $4 \cdot 17 + 12 \cdot 17 + 17 \cdot 4$; $71 \cdot 12 - 8 \cdot 71 + 71 \cdot 6$.

d) $(5791 - 4135) + 398$; $5791 - (4135 - 398)$;

e) $168 \cdot 96 : 36$; $168 : 6 \cdot 96 : 6$;

f) $160 : 16 \cdot 12 : 40$; $16 \cdot 12 : 16 : 4$;

g) $(245 + 355) \cdot 81$; $245 \cdot 81 + 355 \cdot 81$;

i) $17 \cdot (54 + 18)$; $17 \cdot 54 + 17 \cdot 18$;

j) $25 \cdot (40 + 160)$; $(25 \cdot 40) + 160$;

k) $25 \cdot (40 + 160)$; $(25 \cdot 40) + 160$;

l) $25 \cdot 40 + 25 \cdot 160$; $(25 + 40) \cdot 160$.

3 Nájdi tie, ktoré sa rovnajú! Bez výpočtu sa pokús určiť tie operácie, ktorých výsledky sa rovnajú!

$A = 20 \cdot 10 + 20 \cdot 6 + 5 \cdot 10 + 5 \cdot 6$; $B = 76 \cdot 15$; $C = (10 + 5) \cdot 76$;

$D = 220 \cdot 83$; $E = 25 \cdot 16$; $F = 20 \cdot 83 + 2 \cdot 8300$;

$G = 80 \cdot 220 + 6 \cdot 110$; $H = (20 + 5) \cdot 16$; $I = (70 + 6) \cdot 15$;

$J = 25 \cdot (10 + 6)$; $K = (20 + 5)(10 + 6)$; $L = 20 \cdot 10 + 5 \cdot 6$.

Našiel si takú operáciu, ktorej výsledok sa nezohoduje s výsledkom žiadnej inej operácie? Výpočtom sa môžeš presvedčiť o správnosti svojho rozhodnutia.

B)

 **1** Vykonaj nasledovné operácie a porovnaj ich výsledky! Čo si zistil? Svoje skúsenosti odôvodni!

- a) $4589 + 5316$; $5389 + 4516$;
b) $(1569 + 9514) + 6541$; $1569 + (9514 + 6541)$;
c) $(4769 + 12\ 951) - 4751$; $(4769 - 4751) + 12\ 951$.

 **2** Vykonaj nasledovné operácie!

- a) $176 + 715 + 684 - 517$; $1948 + 417 - 557 + 341$; $977 + 373 - 973$;
b) $(17 + 75) \cdot 25$; $(31 + 83) \cdot 22$; $87 + 16 \cdot 25$;
c) $15 + (62 + 13) \cdot 51 - 42 + 89 \cdot 14 - 26 \cdot (71 + 12)$;
d) $2852 + 24 \cdot (16 + 51) - (376 + 165) - (54 + 198) : 126$.

3 Nájdi tie, ktoré sa rovnajú! Bez výpočtu sa pokús určiť tie operácie, ktorých výsledky sa rovnajú!

$$\begin{array}{ll} A = 17 \cdot (51 + 24); & B = 70 \cdot 60 + 2 \cdot 60 + 70 \cdot 3 + 2 \cdot 3; \\ C = (70 + 2) \cdot (60 + 3); & D = 45 \cdot (15 + 63); \\ E = 40 \cdot (15 + 63) + 5 \cdot (15 + 63); & F = 45 \cdot 15 + 45 \cdot 63; \\ G = 72 \cdot 63; & H = 45 \cdot 15 + 63; \\ I = 24 \cdot 17 + 51 \cdot 17; & J = 10 \cdot (51 + 24) + 7 \cdot (51 + 24). \end{array}$$

Našiel si takú operáciu, ktorej výsledok sa nezhoduje s výsledkom žiadnej inej operácie? Svoje rozhodnutia over výpočtom.

9. Deliteľ, násobok, číselné sústavy

A)

1 Napiš počet bodiek na nasledujúcom obrázku v dvojkovej sústave! Zoskupením, ktoré zodpovedá počítaniu v dvojkovej sústave, si výpočet uľahčíš!





2 Do tabuľky zapíš 0, 1, 2, 3, 4, 5-násobky čísel 0, 1, 2, 3, 4, 5! Odpovedz na otázky!

	0	1	2	3	4	5
0						
1						
2						
3						
4						
5						

- a) Ktoré čísla v tabuľke sú násobky 5-ky? _____
- b) Je 0 násobkom 4-ky? _____
- c) Je štvornásobkom 0? _____
- d) Násobkom ktorého čísla sú 8 a 12? _____
- e) Násobkom ktorých čísiel je 12-ka? _____
- f) Deliteľom ktorých čísel tabuľky je číslo 3? _____
- g) Ktoré čísla sú násobky 3-ky aj 5-ky? _____

3 Z nasledovných tvrdení vyber pravdivé a nepravdivé! (P - pravdivé, N - nepravdivé)

- a) Každé prirodzené číslo je násobkom 1-ky. _____
- b) Párne násobky 5-ky sú deliteľné 10-kou. _____
- c) 0 je násobkom každého prirodzeného čísla. _____
- d) Párne čísla sú násobkom 2-ky. _____
- e) Číslo deliteľné 2-mi je deliteľné aj 4-mi. _____
- f) Násobky 2-ky sú zároveň násobkami 4-ky. _____

B)

1 Zapiš do tabuľky 2, 3, 5, 7, 11 násobky čísel 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8! Odpovedz na otázky (A-áno, N-nie)

- a) Je prirodzené číslo násobkom samého seba? _____
- b) Je prirodzené číslo deliteľom samého seba? _____
- c) Môže mať prirodzené číslo väčšieho deliteľa ako je samo číslo? _____
- d) Existuje také prirodzené číslo, ktoré nemá deliteľa? _____
- e) Existuje také prirodzené číslo, ktoré nemá násobok? _____
- f) Existuje také prirodzené číslo, ktoré okrem samého seba nemá žiadneho deliteľa? _____
- g) Existuje také prirodzené číslo, ktoré okrem samého seba nemá žiadnen násobok? _____