

Sčítání a odčítání přirozených čísel

- 1 Sčítej a odčítej z paměti nebo písemně, zapisuj výsledky.

$$54 + 21 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 0 + 260 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 54 - 21 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 260 - 0 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$45 + 26 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 36 + 18 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 45 - 26 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 36 - 18 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$85 + 15 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 78 + 20 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 85 - 15 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 78 - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$26\,521 + 269\,325 + 126 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 1\,000\,000 + 10\,859 + 152\,367 + 12 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

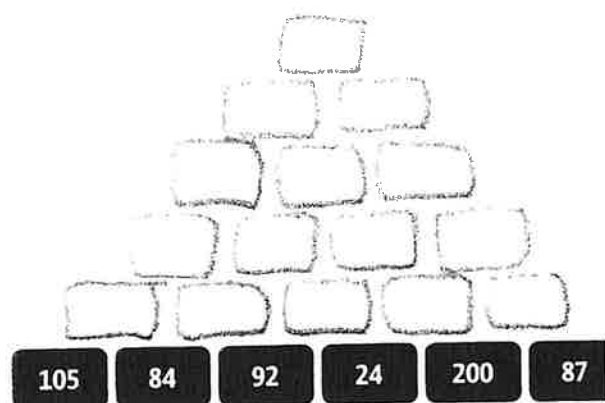
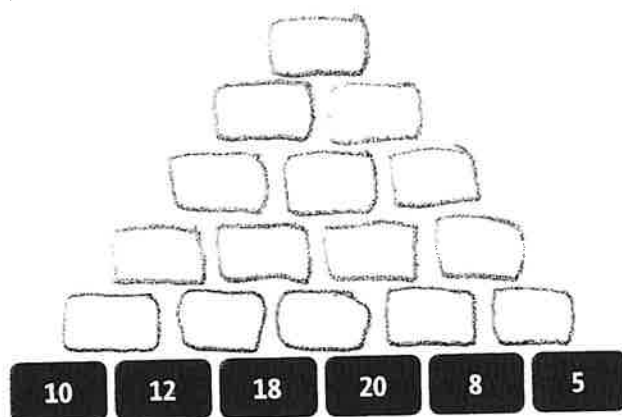
$$100\,000 + 15\,529 + 50\,321 + 15 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 318 + 258 + 159 + 18 + 19 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$66\,666 + 666 + 6 + 6\,666 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 12 + 0 + 1 + 999 + 363 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$269\,325 - 26\,521 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 66\,666 - 666 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 318 - 258 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$100\,000 - 50\,321 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 152\,367 - 10\,859 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 999 - 363 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- 2 Dopočítej chybějící čísla ve sčítacích pyramidách. Ve správně vyplněné sčítací pyramidě je v každé cihličce (kromě těch ze spodního patra) číslo, které je součtem čísel z cihliček, na kterých daná cihlička leží.



- 3 Evička si kupuje nový notebook v ceně 24 999 Kč. Potřebuje dokoupit software v ceně 2 090 Kč, bezdrátovou myš v ceně 725 Kč a sluchátka s mikrofonom v ceně 799 Kč. Jaká bude celková cena nákupu?

- 4 Alenka měří 155 cm, Martina měří o 25 cm více než Alenka a Petr měří o 5 cm více než Martina. Kolik centimetrů měří Alenka a Petr dohromady?

7  Zapiš všechna přirozená čísla x , pro která platí:

- a) $x < 5$ _____ c) $13 < x < 21$ _____
 b) $x \leq 8$ _____ d) $19 \leq x \leq 24$ _____
 e) $512 < x \leq 521$ _____
 f) $6\,321 \leq x < 6\,325$ _____

8 Napiš nejmenší a největší trojciferné přirozené číslo, ve kterém se vyskytuje každá z následujících číslic.

a) 3, 6, 8

b) 4, 0, 3

c) 6, 3, 4

Zaokrouhlování přirozených čísel

1 Zaokrouhli číslo 10 569:

na desítky _____ na stovky _____ na tisíce _____

2 Zaokrouhluj daná čísla:

a) na desítky

15 261 _____ 129 _____ 258 555 _____

b) na stovky

15 261 _____ 129 _____ 258 555 _____

c) na tisíce

15 261 _____ 129 _____ 258 555 _____

d) na desetitisíce

15 261 _____ 129 _____ 258 555 _____

3 V tabulce je státní rozpočet vybraných kapitol v roce 2018 a v roce 2019. Zaokrouhli čísla na miliony a porovnej je (zapiš do tabulky znaky nerovnosti). V tabulce červeně podtrhni nejvyšší hodnotu a modře nejnižší hodnotu.

Kapitola	2018	Zaokrouhleno na miliony Kč	Doplň znak nerovnosti	2019	Zaokrouhleno na miliony Kč
Kancelář prezidenta republiky	498 527 997 Kč			389 371 597 Kč	
Poslanecká sněmovna Parlamentu ČR	1 350 187 745 Kč			1 339 908 207 Kč	
Senát Parlamentu ČR	600 689 894 Kč			605 201 852 Kč	
Úřad vlády České republiky	954 095 694 Kč			1 000 879 416 Kč	