

Feladatok – 6. évfolyam december 14 – 18-ig

Hétfő: zoom-óra – Feladatok megoldása zárójelekkel (összeadásra, kivonásra)

Kedd: Oldjátok meg a **matematika munkafüzet 1. részében a 64/ 1a), b)** és a **66/ 11** feladatokat! – a szerdai zoom óráig kérem a megoldott feladatokat!

Szerda: zoom-óra – **Összefoglaló ismétlés** (Tizedes számok kerekítése, összeadása, kivonása)

Csütörtök: Oldjátok meg a következő feladatokat a matematika füzetetekben!

A megoldott feladatokról a fényképet legkésőbb vasárnap estig várom!

- Végezzük el az összeadásokat fejben!
a) $2 + 0,3$; b) $12 + 0,8$; c) $5 + 0,12$; d) $23 + 0,07$;
e) $10 + 0,452$; f) $83 + 0,017$; g) $34 + 0,06$; h) $0,2 + 8$;
- Végezzük el az összeadásokat írásban!
a) $2,3 + 0,9$; b) $3,5 + 1,9$; c) $18,8 + 7,2$; d) $13,35 + 1,25$;
e) $178,4 + 2,7$; f) $93,47 + 16,53$; g) $0,3 + 0,05$; h) $11,345 + 8,655$;
- Végezzük el a kivonásokat fejben!
a) $12,3 - 0,3$; b) $52,8 - 0,8$; c) $34,22 - 0,12$; d) $43,12 - 0,07$;
e) $10 - 0,4$; f) $18,2 - 0,17$; g) $34 - 0,06$; h) $10,7 - 0,8$;
- Végezzük el a kivonásokat írásban!
a) $2,3 - 0,9$ b) $3,5 - 1,9$ c) $18,8 - 7,2$ d) $13,35 - 1,25$
e) $178,4 - 2,7$ f) $93,47 - 16,53$ g) $0,3 - 0,05$ h) $1,4 - 0,12$
- Végezzük el az összeadásokat és a kivonásokat írásban!
a) $1,2 + 2,3 + 3,4 + 4,5 + 5,6$ b) $7,09 - 0,81 - 3,1$
c) $2,82 + 0,27 + 17,9 + 10,63$ d) $567 - 438,3 - 0,18$
e) $3,78 + 20,42 + 13,55 + 0,45$ f) $76,33 - 63,7 + 56,4$
- Egy építkezésre az első keverőautó 11,46 tonna, a második 10,7 tonna, míg a harmadik 8,25 tonna betont szállított. Hány tonna betont vitt a három keverőautó összesen az építkezésre?
- Három csomag húst vettünk. Az egyes csomagok tömege 1,34 kg ; 1,24 kg és 1,46 kg volt. Hány kilogramm húst vettünk összesen?
- Egy család 1500 eurót vitt magával a külföldi kirándulásra. Első héten 487,9 eurót, a másodikon 629,8 eurót költöttek. Meg tudják-e még venni a 380 eurós fényképezőgépet?
- A leghosszabb rovar, a borneói óriás botosáska 320 mm hosszú. A legkisebb rovar az élősködő darázs, melynek hossza 0,21 mm . Hány milliméter a leghosszabb és a legrövidebb rovar hosszának a különbsége?

Múlt heti feladatok megoldásai:

13 Firma Ploty, s. r. o. má oplotiť tri pozemky. Urob odhad, koľko pletiva treba na oplotenie každého pozemku. Svoj odhad skontroluj výpočtom.

Odhad: <input type="text"/>	Odhad: <input type="text"/>	Odhad: <input type="text"/>
Výpočet: $24,6$	Výpočet: $37,2 - 20,5 = 16,7$	Výpočet: $35,2 - 3,9 - 4,4 = 26,9$
$35,2$	$34,8 - 18,4 = 16,4$	$3,9$
$59,8$	$34,8$	$7,7$
$59,8$	$37,2$	$7,7$
$119,6$	$18,4$	$39,5$
	$144,0$	164

14 Za náhradný diel do práčky zaplatila pani Krátka 35,70 eura. Za cestu a prácu si opravár účtoval 18,34 eura. Koľko zaplatila pani Krátka za opravu práčky?

$35,70 + 18,34 = 54,04$
Za opravu zaplatí 54,04 eura.

5 Televízor s uhlopriečkou 48 cm stojí 339,90 eura. Za televízor s uhlopriečkou 51 cm zaplatíme o 70 eura viac. Koľko stojí televízor s väčšou uhlopriečkou?

$339,90 + 70 = 409,90$
Televízor s väčšou uhlopriečkou

4 Doplní.

-2,7	+4,5	-4,25	+6,38
1,1	3,8	8,3	8,51
6,7	9,4	13,9	12,76
2,55	5,25	9,75	18,84
5,22	7,92	12,42	11,17
			15,42
			19,14
			23,09
			29,47
			21,8
			17,73

Spoj súčty s rovnakými výsledkami.

5,8 + 6,3	12,1	13,9 + 42,6
127 + 3,8	130,8	7,15 + 24,8
23,5 + 14,7	38,2	6,3 + 5,8
99,7 + 4,44	104,14	4,44 + 99,7
42,6 + 13,9	56,5	3,25 + 105,8
24,8 + 7,15	31,95	3,8 + 127
105,8 + 3,25	109,05	14,7 + 23,5

8 Mamička si chce ušit sukňu, sako a nohavice. Na sukňu potrebuje 0,70 m látky, na sako 1,45 m, na nohavice 1,85 m. Koľko metrov látky potrebuje na túto trojkombináciu?

$0,70 + 1,45 + 1,85 = 4$
Mamička potrebuje 4 m látky.

1 Rodina Veselá môže podľa plánu v rodinnom rozpočte minúť 830 eur za mesiac. Počas minulého mesiaca minuli 425,76 eura. Koľko eur im ostáva na druhé dva týždne?

$830 - 425,76 = 404,24$
Ešte im ostáva 404,24 eura.

2 Firma Nábytok, s. r. o., predáva na výstave sedačnú súpravu so zľavou 55,50 eura. Z pôvodnej ceny je 1 735,89 eura. Koľko stojí sada na výstave?

$1 735,89 - 55,50 = 1 680,39$
Na výstave stojí sedačka 1 680,39 eura.

3 Peter skákal do diaľky. Jeho prvý skok meral 6,54 m, druhý bol o 23 cm kratší. Koľko meral druhý skok?

$23 \text{ cm} = 0,23 \text{ m}$
 $6,54 - 0,23 = 6,31 \text{ m}$
Druhý skok meral 6,31 m.

3 Vypočítaj:

a) $6,75 - 3,5 = 3,25$
 $2,548 - 0,25 = 2,298$
 $4,9 - 2,85 = 2,05$
 $0,9 - 0,35 = 0,55$

b) $72,38 - 56,4 = 15,98$
 $93,157 - 22,3 = 70,857$
 $83,4 - 35,26 = 48,14$
 $25,85 - 13,247 = 12,603$

4 Odhadni výsledok a potom priklad vypočítaj.

a) $9,427 - 3,154 = 6,273$
 $70,62 - 4,559 = 66,061$
 $0,8265 - 0,372 = 0,4545$
 $160,307 - 63,084 = 97,223$

b) $500,603 - 3,27 = 497,333$
 $4,32015 - 2,0004 = 2,31975$
 $163,24 - 46,519 = 116,721$
 $9 170,6 - 88,625 = 9 081,975$

c) $6,514 - 0,026 = 6,488$
 $308,65 - 123,682 = 184,968$
 $0,8265 - 0,732 = 0,0945$
 $2 873,6 - 655 = 2 218,6$

5 Napíš, koľko desiatinných miest bude mať výsledok, a potom ho vypočítaj.

a) $27,8 - 4,8 = 23$ 0
 $32,54 - 6,14 = 26,4$ 1
 $63,06 - 20,6 = 42,46$ 2
 $17,0 - 3,5 = 13,5$ 1

b) $65,12 - 33,02 = 32,1$
 $81,529 - 33,52 = 48,009$
 $74,315 - 26,015 = 48,3$
 $40 - 2,17 = 37,83$

c) $44,4 - 26 = 18,4$ 1
 $314,5 - 52,9 = 261,6$ 1
 $50,24 - 31,26 = 18,98$ 2
 $3,14 - 3,14 = 0$ 0

d) $550,5 - 60,6 = 489,9$
 $354,16 - 28,76 = 325,4$
 $913,8 - 425,49 = 488,31$
 $27,531 - 24,439 = 3,092$

Najskôr vždy odhadni číslo pred desatinnou čiarkou.