


Sokszínű
matematika

Számolófüzet

1





Árvainé Libor Ildikó
Lángné Juhász Szilvia
Szabados Anikó

Sokszínű matematika

Számolófüzet

Első osztály

1


Hetedik, változatlan kiadás

Mozaik Kiadó – Szeged, 2019

Kedves gyerekek!

Ez a Számolófüzet segíségekre lesz abban, hogy jobban megtanuljátok, begyakoroljátok és megkedveljétek a matematikát.

A feladatok különböző nehézségűek, tudásotok szerint válogathattok belőle.

A gondolkodtatóbb feladatokat a munkatankönyvhöz hasonlóan a  jellel jelöltük.

Sikeres, örömteli munkát kívánunk!



Pótlás

1 Pótold úgy, hogy összesen 5 legyen!



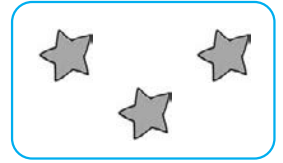
$2 + 3 = 5$



$1 + \square = 5$



$4 + \square = 5$



$3 + \square = 5$

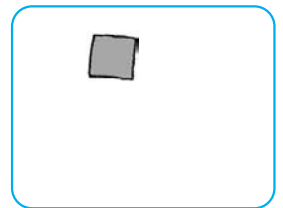
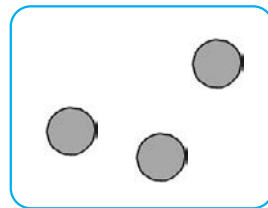
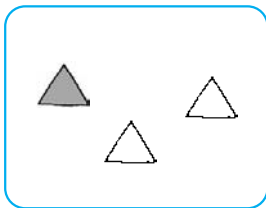
2 Írd be a hiányzó számot! Pótold a rajzot úgy, hogy igaz legyen!

$1 + 2 = 3$

$2 + \square = 4$

$3 + \square = 5$

$1 + \square = 5$



3 Pótold a hiányzó számot!

$2 + 2 = 4$

$2 + \square = 3$

$5 + \square = 5$

$1 + \square = 4$

$1 + \square = 5$

$1 + \square = 3$

$2 + \square = 5$

$0 + \square = 3$

$3 + \square = 5$

$4 + \square = 5$

$1 + \square = 2$

$1 + \square = 1$

4 Írd a nyíl fölé a hiányzó számot!

$4 \xrightarrow{+1} 5$

$3 \xrightarrow{+ \square} 4$

$1 \xrightarrow{+ \square} 2$

$2 \xrightarrow{+ \square} 4$

$0 \xrightarrow{+ \square} 2$

$1 \xrightarrow{+ \square} 5$

$5 \xrightarrow{+ \square} 5$

$1 \xrightarrow{+ \square} 4$

$1 \xrightarrow{+ \square} 3$

$3 \xrightarrow{+ \square} 5$

$2 \xrightarrow{+ \square} 3$

$4 \xrightarrow{+ \square} 4$

5 Pótold a hiányzó számokat!

$2 \xrightarrow{+2} 4 \xrightarrow{- \square} 1 \xrightarrow{+ \square} 5 \xrightarrow{- \square} 2 \xrightarrow{+ \square} 3 \xrightarrow{- \square} 1$

$1 \xrightarrow{+ \square} 2 \xrightarrow{+ \square} 5 \xrightarrow{- \square} 1 \xrightarrow{+ \square} 3 \xrightarrow{- \square} 0 \xrightarrow{+ \square} 5$

$0 \xrightarrow{+ \square} 3 \xrightarrow{+ \square} 4 \xrightarrow{- \square} 2 \xrightarrow{+ \square} 5 \xrightarrow{- \square} 2 \xrightarrow{- \square} 0$



Szöveges feladatok

- 1 Zoli 3 aranyhala mellé kapott 2 neonhalat. Hány hal úszik ezután Zoli akváriumában?

$$\begin{array}{l} \blacktriangle = 3 + 2 \\ \blacktriangle = 5 \end{array}$$

Az akváriumban hal úszik.

- 2 Andi egy 4 oldalas meséből 3 oldalt már elolvasott. Hány oldalt kell még elolvasnia?

Andinak még oldalt kell elolvasnia.

- 3 Sanyi 2 kiflit evett reggelire, a bátyja 1-gyel többet. Hány kiflit evett Sanyi bátyja reggelire? Hány kiflit ettek együtt?

Sanyi bátyja kiflit evett. Ketten együtt kiflit ettek.

- 4 Eszternek és Zsuzsinak együtt 5 hajgumija van. Hány hajgumija lehet külön-külön Eszternek és Zsuzsinak?

Eszter	<input type="text" value="5"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zsuzsi	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- 5 Jani 2 kakaós, 1 túrós és 2 lekváros palacsintát evett. Hány palacsintát evett Jani?

Jani palacsintát evett.

- 6 Petinek 2 kisautója volt. A születésnapjára az édesapjától kapott még 3-at, de az egyiket a testvérének adta. Hány kisautója van Petinek?

Petinek kisautója van.

Műveletek tízesátlépés nélkül

1 Számolj!

$10+4=$	$10+2=$	$17=10+$	$19=10+$
$10+7=$	$10+8=$	$11=10+$	$16=10+$
$10+9=$	$10+3=$	$13=10+$	$12=10+$
$10+5=$	$10+6=$	$18=10+$	$15=10+$
$10+1=$	$10+0=$	$14=10+$	$10=10+$

2 Végezd el az összeadásokat!

$7+2=$	$4+5=$	$1+6=$	$5+4=$
$17+2=$	$14+5=$	$11+6=$	$15+4=$
$6+3=$	$3+4=$	$4+3=$	$3+6=$
$16+3=$	$13+4=$	$14+3=$	$13+6=$
$13+1=$	$17+2=$	$16+3=$	$12+4=$
$15+1=$	$11+2=$	$14+3=$	$14+5=$
$17+1=$	$16+2=$	$12+3=$	$11+5=$
$12+1=$	$14+2=$	$15+3=$	$13+4=$

3 Végezd el a kivonásokat!

$9-5=$	$9-2=$	$7-6=$	$9-4=$
$19-5=$	$19-2=$	$17-6=$	$19-4=$
$7-4=$	$9-6=$	$7-3=$	$8-3=$
$17-4=$	$19-6=$	$17-3=$	$18-3=$
$12-1=$	$16-2=$	$17-5=$	$19-8=$
$15-1=$	$14-3=$	$15-5=$	$18-6=$
$18-1=$	$15-3=$	$13-2=$	$17-3=$
$14-2=$	$16-4=$	$18-7=$	$19-9=$

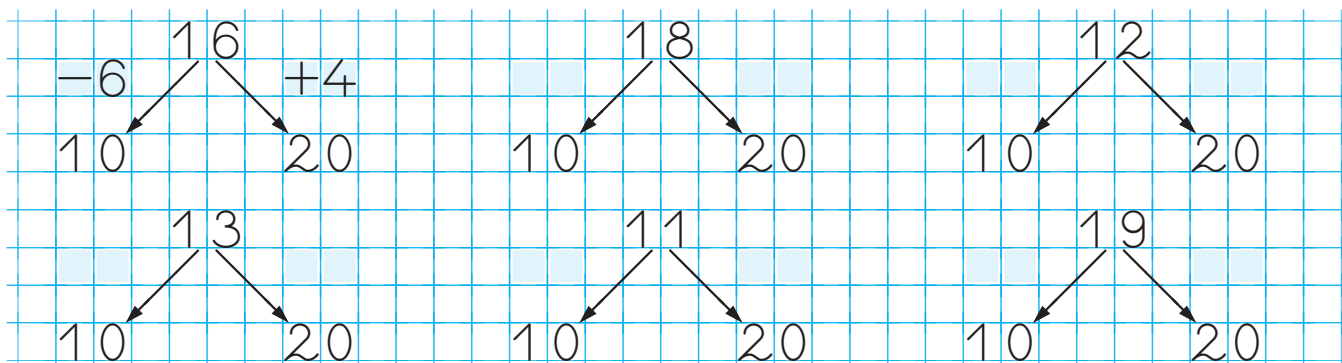
1 Pótold a hiányzó számokat!

$8 + \square = 10$	$6 + \square = 10$	$7 + \square = 10$	$1 + \square = 10$
$18 + \square = 20$	$16 + \square = 20$	$17 + \square = 20$	$11 + \square = 20$
$2 + \square = 10$	$4 + \square = 10$	$3 + \square = 10$	$9 + \square = 10$
$12 + \square = 20$	$14 + \square = 20$	$13 + \square = 20$	$19 + \square = 20$

2 Végezd el a kivonásokat!

$17 - 7 = \square$	$19 - 9 = \square$	$16 - 10 = \square$	$12 - 10 = \square$
$14 - 4 = \square$	$15 - 5 = \square$	$18 - 10 = \square$	$19 - 10 = \square$
$13 - 3 = \square$	$18 - 8 = \square$	$15 - 10 = \square$	$13 - 10 = \square$
$16 - 6 = \square$	$11 - 1 = \square$	$14 - 10 = \square$	$11 - 10 = \square$

3 Pótold a hiányzó műveleti jeleket és számokat!



4 Pótold a hiányzó számokat!

$8 - \square = 2$	$18 - \square = 12$	$\square - 10 = 3$	$\square - 10 = 9$
$7 - \square = 4$	$17 - \square = 14$	$\square - 10 = 5$	$\square - 10 = 6$
$9 - \square = 3$	$19 - \square = 13$	$\square - 10 = 4$	$\square - 10 = 8$
$6 - \square = 1$	$16 - \square = 11$	$\square - 10 = 1$	$\square - 10 = 0$

5 Egészítsd ki a táblázatot a szabályoknak megfelelően!

$\triangle + \circ = \square$

$\square - \circ = \triangle$

$\square - \triangle = \circ$

\triangle	10	2	14	13	12	\square	\square	\square	1	2	4
\circ	5	11	3	6	4	3	1	6	\square	\square	\square
\square	15	\square	\square	\square	\square	16	13	18	17	19	18

Úrtartalom

1 Rendezd csökkenő sorrendbe!

3 l

6 l

20 l

12 l

10 l

17 l

□ l > □ l > □ l > □ l > □ l > □ l

2 Végezd el a műveleteket!

$$7\text{ l} + 5\text{ l} = \square\text{ l} \quad 13\text{ l} - 4\text{ l} = \square\text{ l} \quad 6\text{ l} + \square\text{ l} = 13\text{ l}$$

$$8\text{ l} + 9\text{ l} = \square\text{ l} \quad 16\text{ l} - 9\text{ l} = \square\text{ l} \quad 7\text{ l} + \square\text{ l} = 15\text{ l}$$

$$16\text{ l} + 3\text{ l} = \square\text{ l} \quad 12\text{ l} - 6\text{ l} = \square\text{ l} \quad 14\text{ l} + \square\text{ l} = 20\text{ l}$$

$$7\text{ l} + 8\text{ l} = \square\text{ l} \quad 15\text{ l} - 7\text{ l} = \square\text{ l} \quad 9\text{ l} + \square\text{ l} = 16\text{ l}$$

3 Egészítsd ki a szabályok alapján!

$$\square + 4\text{ l} = \circ$$

$$\circ - 4\text{ l} = \square$$

□	6 l	11 l	10 l	□ l	□ l	□ l	□ l	8 l	□ l
○	10 l	□ l	□ l	13 l	11 l	9 l	20 l	□ l	12 l

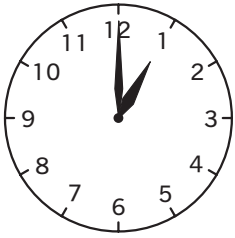
4 Egy üvegben 2 l üdítő van. A születési bulin elfogyott 4 üveggel. Hány liter üdítő fogyott el?

5 Hány liter víz van a kannában, ha volt benne 3 l, Bálint beleöntött még 2 l-t, Áron 4 l-t, András pedig kiöntött 6 l-t?

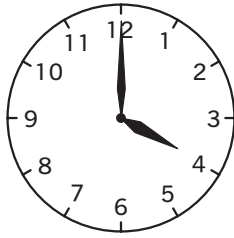
6 Ildikó egyik akváriumába 7 l víz fér, a másikba 3 l-rel kevesebb. Hány liter víz fér a két akváriumba összesen?

Idő

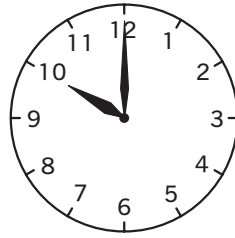
1 Hány óra van? Írd le a délelőtti és délutáni időpontokat is!



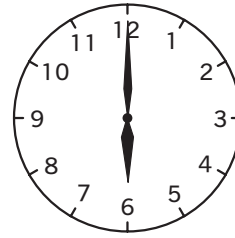
óra
 óra



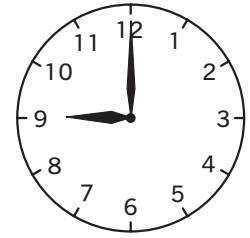
óra
 óra



óra
 óra

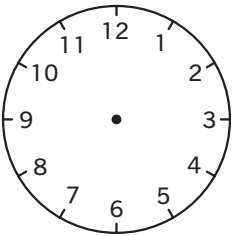


óra
 óra

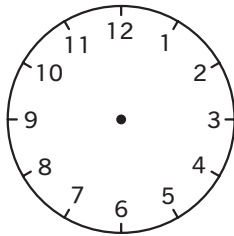


óra
 óra

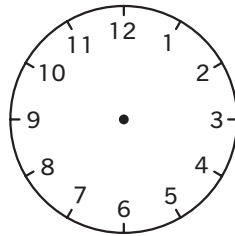
2 Rajzold be a mutatókat!



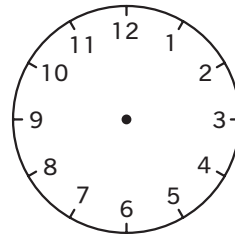
5 óra



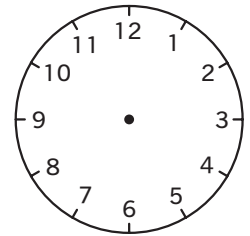
11 óra



7 óra



12 óra



2 óra

3 Állítsd sorba számozással a hét napjait!

szerda péntek vasárnap hétfő szombat kedd csütörtök

4 Egészítsd ki a megfelelő nap nevével!

Tegnap _____ volt.

Tegnapelőtt _____ volt.

Holnap _____ lesz.

Holnapután _____ lesz.

5 Zoli 9 órára ment focizni. Most dél van. Hány óra telt el ezalatt?

Handwriting practice grid consisting of a large grid of small squares and a set of three horizontal lines below it.

Tartalomjegyzék

A matematikai jelek írása	4
Több, kevesebb, ugyanannyi	7
Számok írása	13
Bontás	17
Összeadás és kivonás	20
Pótlás	24
Szöveges feladatok	25
Nyitott mondatok	26
Számok írása	28
6 – hat	30
7 – hét	31
8 – nyolc	32
9 – kilenc	33
10 – tíz	34
Gyakorlás	35
Számok 20-ig	39
Műveletek tízesátlépés nélkül	41
Összeadás tízesátlépéssel	43
Kivonás tízesátlépéssel	48
Pótlás	53
Gyakorlás	54
Hosszúság	58
Tömeg	59
Úrtartalom	60
Idő	61
Geometria	62
Számok 100-ig	64
Gyakorló feladatok év végére	66

