

108 ИЗВАЖДАНЕ НА ЕДНОЦИФРЕНО ЧИСЛО ОТ 14 С ПРЕМИНАВАНЕ

Нека да си припомним изученото, като попълниш липсващото число.

1 Състави текстова задача по картината.

Да си припомним!

$$10 = 14 - \square$$

$$8 = 4 + \square$$

$$10 - 4 = \square$$



$$14 - 8 = ?$$

$$14 - 8 = ?$$

$$14 - 4 - 4 = 10 - 4 = \square$$

$$14 - 8 = \square$$



По илюстрацията можеш да съставиш текстова задача:

Около езеро играели 14 деца. От тях 8 си тръгнаха. Колко деца са останали? Как да пресметнем $14 - 8$? Отново по познатия начин:

От числото 14 се изважда най-напред числото 4 (за да се получи 10), след това се изваждат останалите единици на умалителя.

2 За да извадиш 9 от 14, представи 9 като сбор от 4 и 5.

$$14 - 9 = ?$$

$$14 - 4 - \square = \square - \square = \square$$

$$14 - 9 = \square$$



3

$$14 - 6 = \square$$

$$14 - 8 = \square$$

$$12 - 5 = \square$$

$$12 - 7 = \square$$

$$14 - 5 = \square$$

$$14 - 9 = \square$$

В 4. задача ще се научиш да сравняваш две числа по тяхната разлика.

4

С колко момичетата са повече от момчетата?

А с колко по-малко са момчетата?



с повече

с по-малко

От редичките на момичетата и момчетата се вижда, че момичетата са с 5 повече от момчетата. В същото време момчетата са с 5 по-малко от момичетата.

5

В парк 14 момчета карат скейтборд, а 9 момичета – велосипед. С колко момчетата са повече от момичетата?

Решение:

--	--	--	--	--	--

Отговор:

--



6

В парк 14 момчета карат скейтборд, а 9 момичета – велосипед. С колко момичетата са по-малко от момчетата?

Решение:

--	--	--	--	--	--

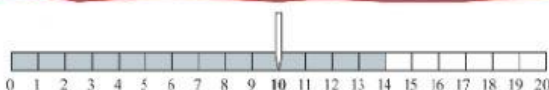
Отговор:

--

ЗАПОМНИ! Разлика между двете числа - От по-голямото число винаги се изважда по-малкото.

108

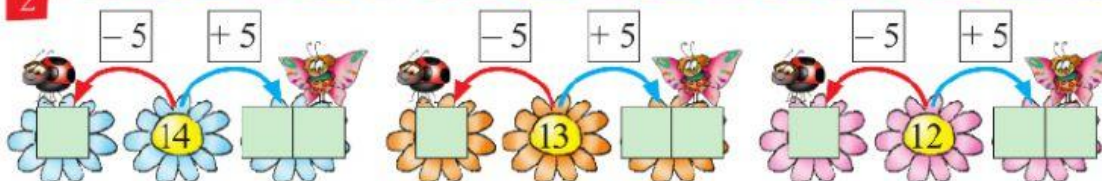
1



$$14 - 8 = 10 - \square = \square$$

$$14 - 9 = 10 - \square = \square$$

2



3

Яна уловила за сбирката си 14 пеперуди и 8 калинки. С колко пеперудите са повече от калинките?

Решение:

Отговор:

100

109

ИЗВАЖДАНЕ НА ЕДНОЦИФРЕНО ЧИСЛО ОТ 14
С ПРЕМИНАВАНЕ

1. задача С помощта на числовата линия попълни таблицата.

1



$$14 - 5 = \square$$



⊖	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	13									

Знам!
Броя назад,
ако изваждам!



2



Обърни внимание на връзката между действията.



$$8 + \square = 14 \quad 14 - \square = 8$$

$$6 + \square = 14 \quad 14 - \square = 6$$

3

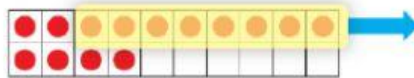
$$14 - 7 = ?$$

$$4 + 10 - 7 = \square + \square = \square$$



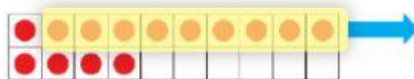
$$14 - 8 = ?$$

$$4 + 10 - 8 = \square + \square = \square$$



$$14 - 9 = ?$$

$$\square + 10 - 9 = \square + \square = \square$$



3. задача

- Числото 14 се представя като сбор от единиците си и числото 10.
- От 10 се изважда умалителят.
- Към получената разлика се прибавят единиците на умаляемото.

4

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 4 \\ \hline \end{array}$$

5

В храстите се крият 14 сиви и 5 бели зайчета. С колко сивите зайчета са повече от белите?

Решение:

Отговор: с повече

Трябва да намериш разликата в броя на сивите и белите зайчета, за да откриеш с колко повече са сивите.

Отговор: с __повече

6

Състави текстова задача, която се решава с разликата $14 - 7$.

Като идея може да използваш предишната 5. задача. Запиши текста на задачата и решението на редовете.



Наблюдателно ли си, мило дете?
Това може да провериш при
решаването на логическата задача.
Свържи двете еднакви зайчета с
молива.

109

1 $14 - 7 = \square$  $14 - 8 = \square$  $14 - 9 = \square$ 

$\begin{array}{c} 14 \\ \swarrow \downarrow \\ 4 \quad 10 \end{array}$ $\begin{array}{c} 14 \\ \swarrow \downarrow \\ \square \quad \square \end{array}$ $\begin{array}{c} 14 \\ \swarrow \downarrow \\ \square \quad \square \end{array}$

2

	3	4	5
12	9		
13			
14			



$12 - 3 = 9$

$14 - 5 = 9$



	5		
14	9	6	5
12			
			2

3

Сияна има в сбирката си 14
полски и 7 градински цветя.
С колко по-малко от полските
са градинските цветя?

Решение:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Отговор:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Домашно: Сборник - урок 108 и 109.