

Θα εργαστούμε στο βιβλίο ΜΕΡΟΣ 5 - Ενότητα 12.



(σελ. 60)



Διάβασε την άσκηση
στη σελ. 60.

Μετά δες αυτό το
φιλμάκι.



ΜΑΘΗΜΑ 11

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ

Τα παιδιά εργάστηκαν με διαφορετικούς τρόπους, για να υπολογίσουν τη διαφορά $14 - 6 = \square$

Σκέφτομαι $10 - 6 = 4$
 $4 + 4 = 8$

Σκέφτομαι $6 + \square = 14$

Σκέφτομαι $14 - 4 - 2 = 8$

Πώς σκέφτηκε το κάθε παιδί; Να εξηγήσεις.

60 εξήντα



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



1. Να βρεις τη διαφορά όπως στο παράδειγμα.

$14 - 5 = 9$



Σκέφτομαι $5 + 9 = 14$

$13 - 6 = \square$



Σκέφτομαι $6 + \square = 13$

$16 - 8 = \square$



Σκέφτομαι _____

$15 - 7 = \square$



Σκέφτομαι _____

$14 - 8 = \square$



Σκέφτομαι _____

$14 - 9 = \square$



Σκέφτομαι _____



2. Να συμπληρώσεις τις μαθηματικές προτάσεις.

(α)



$8 + \square = 13$

$13 - 8 = \square$

$5 + \square = 13$

$13 - 5 = \square$

(β)



$8 + \square = 15$

$15 - 8 = \square$

$7 + \square = 15$

$15 - 7 = \square$

(γ)



$9 + \square = 15$

$15 - 9 = \square$

$6 + \square = 15$

$15 - 6 = \square$





3. Να διαλέξεις τρεις αριθμούς. Να γράψεις τέσσερις μαθηματικές προτάσεις πρόσθεσης και αφαίρεσης.

- (α) 4 5 6 7 11

____ + ____ = ____
 ____ + ____ = ____
 ____ - ____ = ____
 ____ - ____ = ____



4. Να λύσεις τα προβλήματα.

(α) Ο παιδίατρος όλη τη μέρα εξετάσε 15 παιδιά. Το πρωί εξετάσε 8 παιδιά. Πόσα παιδιά εξέτασε ο παιδίατρος το απόγευμα;

Απάντηση: _____

(β) Τέσσερις ενήλικες με τα παιδιά τους επισκέφθηκαν το ενυδρείο. Αν αγόρασαν 12 εισιτήρια, πόσα ήταν τα παιδιά;

Απάντηση: _____



20. Να βρεις τέσσερις κάρτες, όπως στο παράδειγμα.

9 + 5	6 + 5	4 + 8	5 + 6
8 + 4	11 - 5	5 + 9	12 - 5
14 - 9	7 + 5	14 - 5	5 + 7
11 - 6	12 - 7	12 - 4	12 - 8



21. Να συμπληρώσεις τις μαθηματικές προτάσεις.

(α)



____ + ____ = ____
 ____ + ____ = ____
 ____ - ____ = ____
 ____ - ____ = ____

(β)



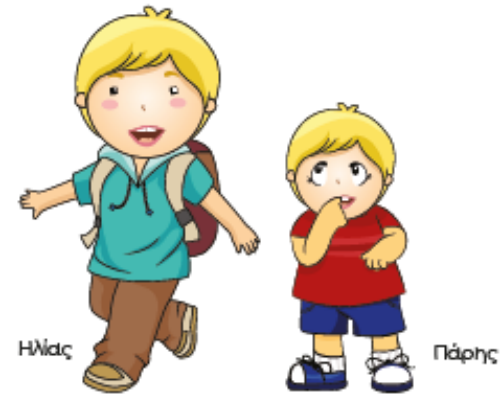
____ + ____ = ____
 ____ + ____ = ____
 ____ - ____ = ____
 ____ - ____ = ____



Τρίτη - 23/06/20

(σελ. 70)

ΜΑΘΗΜΑ 14



Ηλίας

Πάρης

Ο Ηλίας έχει διπλάσια ηλικία από τον Πάρη.
Ο Πάρης είναι μεγαλύτερος από 5 χρονών και μικρότερος από 10 χρονών. Πόσων χρονών μπορεί να είναι ο Ηλίας;

Να συμπληρώσεις τον πίνακα.

Ηλίας				
Πάρης	6	7	8	9

Διάβασε την άσκηση
στη σελ. 70.

Τι σημαίνει η γροξούγα
διπλάσιο;

Θυμήσου το διπλάσιο
ενός αριθμού, είναι δύο
φορές ο αριθμός.

Το διπλάσιο του 5
είναι το 10 (2×5).



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



1. Να αντιστοιχίσεις τις μαθηματικές προτάσεις με τις εικόνες.

$6 + 6 = \square$		$18 - 9 = \square$
$7 + 7 = \square$		$14 - 7 = \square$
$8 + 8 = \square$		$12 - 6 = \square$
$9 + 9 = \square$		$16 - 8 = \square$



2. Να βρεις το αποτέλεσμα.

$\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ - 8 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ + 6 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ - 6 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ + 5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 5 \\ \hline \square \end{array}$
---	--	---	--	---	--



3. Ποιο είναι το ενυδρείο της Άννας;


- Τα κόκκινα ψάρια είναι διπλάσια από τα κίτρινα ψάρια.
- Τα μπλε ψάρια είναι 4 λιγότερα από τα κόκκινα ψάρια.

	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>




4. Να χρωματίσεις τους κύκλους που δίνουν το ίδιο αποτέλεσμα με αυτό που κρατά το ζώκι.

14




$7 + 7 = \square$ $18 - 3 = \square$ $2 \times 7 = \square$ $6 + 8 = \square$

16




$6 + 6 = \square$ $18 - 2 = \square$ $2 \times 8 = \square$ $8 + 8 = \square$

12



$9 + 5 = \square$ $6 + 6 = \square$ $7 + 5 = \square$ $2 \times 6 = \square$









18



$9 + 9 = \square$ $8 + 8 = \square$ $2 \times 9 = \square$ $19 - 1 = \square$



27. Να αντιστοικίσεις το κάθε παιδί με τα χρήματά του.

<p>Εχω 9 ευρώ.</p>  <p>Λία</p>	
<p>Εχω διπλάσια χρήματα από την Λία.</p>  <p>Πέτρος</p>	
<p>Εχω 2 ευρώ λιγότερα από τον Πέτρο.</p>  <p>Λίδα</p>	
<p>Εχω τα μισά χρήματα από τη Λίδα.</p>  <p>Σοφία</p>	



ΛΥΣΕΙΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΒΙΒΛΙΟΥ



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



1. Να βρεις τη διαφορά όπως στο παράδειγμα.

$14 - 5 = 9$



Σκέφτομαι $5 + 9 = 14$

$13 - 6 = 7$



Σκέφτομαι $6 + 7 = 13$

$16 - 8 = 8$



Σκέφτομαι $8 + 8 = 16$

$15 - 7 = 8$



Σκέφτομαι $7 + 7 = 14$
 $7 + 8 = 16$

$14 - 8 = 6$



Σκέφτομαι $14 - 4 - 4 = 6$

$14 - 9 = 5$



Σκέφτομαι $10 + 5 = 15$
 $9 + 5 = 14$



2. Να συμπληρώσεις τις μαθηματικές προτάσεις.

(α)



$8 + 5 = 13$

$13 - 8 = 5$

$5 + 8 = 13$

$13 - 5 = 8$

(β)



$8 + 7 = 15$

$15 - 8 = 7$

$7 + 8 = 15$

$15 - 7 = 8$

(γ)



$9 + 6 = 15$

$15 - 9 = 6$

$6 + 9 = 15$

$15 - 6 = 9$





3. Να διαλέξεις τρεις αριθμούς. Να γράψεις τέσσερις μαθηματικές προτάσεις πρόσδεσης και αφάρσεσης.

- (α)
- | | | | | |
|---|---|---|---|----|
| 4 | 5 | 6 | 7 | 11 |
|---|---|---|---|----|

$$\begin{array}{r} 6 \\ 5 \end{array} + \begin{array}{r} 5 \\ 6 \end{array} = \begin{array}{r} 11 \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 11 \end{array} - \begin{array}{r} 5 \\ 6 \end{array} = \begin{array}{r} 6 \\ 5 \end{array}$$

$$7 + 4 = 11$$

$$4 + 7 = 11$$

$$11 - 7 = 4$$

$$11 - 4 = 7$$

4. Να λύσεις τα προβλήματα.

(α) Ο παιδίατρος όλη τη μέρα εξέτασε 15 παιδιά. Το πρωί εξέτασε 8 παιδιά. Πόσα παιδιά εξέτασε ο παιδίατρος το απόγευμα;

15 - 8 = 7

Απάντηση: Εξέτασε 7 παιδιά.

(β) Τέσσερις ενήλικες με τα παιδιά τους επισκέφθηκαν το ενυδρείο. Αν αγόρασαν 12 εισιτήρια, πόσα ήταν τα παιδιά;

12 - 4 = 8

Απάντηση: Τα παιδιά ήταν 8.



20. Να βρεις τέσσερις κάρτες, όπως στο παράδειγμα.

9 + 5	6 + 5	4 + 8	5 + 6
8 + 4	11 - 5	5 + 9	12 - 5
14 - 9	7 + 5	14 - 5	5 + 7
11 - 6	12 - 7	12 - 4	12 - 8

21. Να συμπληρώσεις τις μαθηματικές προτάσεις.



$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 \end{array} + \begin{array}{r} 8 \\ 7 \end{array} = \begin{array}{r} 15 \\ 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 15 \end{array} - \begin{array}{r} 7 \\ 8 \end{array} = \begin{array}{r} 8 \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 8 \end{array} + \begin{array}{r} 8 \\ 9 \end{array} = \begin{array}{r} 17 \\ 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 17 \end{array} - \begin{array}{r} 9 \\ 8 \end{array} = \begin{array}{r} 8 \\ 9 \end{array}$$

(σελ. 70)

ΜΑΘΗΜΑ 14



ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ



Ηλίας



Πάρης

Ο Ηλίας έχει διπλάσια ηλικία από τον Πάρη.
Ο Πάρης είναι μεγαλύτερος από 5 χρονών και μικρότερος από 10 χρονών. Πόσων χρονών μπορεί να είναι ο Ηλίας;

Να συμπληρώσεις τον πίνακα.

Ηλίας	12	14	16	18
Πάρης	6	7	8	9



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



1. Να αντιστοιχίσεις τις μαθηματικές προτάσεις με τις εικόνες.

$6 + 6 = 12$		$18 - 9 = 9$
$7 + 7 = 14$		$14 - 7 = 7$
$8 + 8 = 16$		$12 - 6 = 6$
$9 + 9 = 18$		$16 - 8 = 8$



2. Να βρεις το αποτέλεσμα.

$\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline 16 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ - 8 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ + 6 \\ \hline 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ - 6 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ + 5 \\ \hline 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 5 \\ \hline 5 \end{array}$
--	--	--	--	--	--



3. Ποιο είναι το ενυδρείο της Άννας;

- Τα κόκκινα ψάρια είναι διπλάσια από τα κίτρινα ψάρια.
- Τα μπλε ψάρια είναι 4 λιγότερα από τα κόκκινα ψάρια.

	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>



4. Να χρωματίσεις τους κύκλους που δίνουν το ίδιο αποτέλεσμα με αυτό που κρατά το ζώκι.

14

7 + 7 = 14 18 - 3 = 15 2 x 7 = 14 6 + 8 = 14

16

6 + 6 = 12 18 - 2 = 16 2 x 8 = 16 8 + 8 = 16

12

9 + 5 = 14 6 + 6 = 12 7 + 5 = 12 2 x 6 = 12

18

9 + 9 = 18 8 + 8 = 16 2 x 9 = 18 19 - 1 = 18



27. Να αντιστοιχίσεις το κάθε παιδί με τα χρήματά του.

<p>Εχω 9 ευρώ.</p> <p>Λία</p>	
<p>Εχω διπλάσια χρήματα από την Λία.</p> <p>Πέτρος</p>	
<p>Εχω 2 ευρώ λιγότερα από τον Πέτρο.</p> <p>Λήδα</p>	
<p>Εχω τα μισά χρήματα από τη Λήδα.</p> <p>Σοφία</p>	

Arrows indicate matching: A red arrow points from Lina to Sofia's money, a blue arrow from Peter to Lida's money, and a yellow arrow from Lida to Sofia's money.