

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Μαθηματικά

Γ' Δημοτικού

Επιπρόσθετο Υλικό
για τη Σχολική Χρονιά
2020-2021

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ





ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	Πρόσθεση μέχρι το 100 με συμπλήρωση δεκάδας (1)	Σελ. 3-6
2.	Πρόσθεση μέχρι το 100 με συμπλήρωση δεκάδας (2)	Σελ. 7-10
3.	Πρόσθεση μέχρι το 100 με υπερπήδηση δεκάδας	Σελ. 11-15
4.	Ημερολόγιο	Σελ. 16-19



ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ

Να χρησιμοποιήσεις τις κάρτες αριθμών (Παράρτημα), για να συμπληρώσεις τη μαθηματική πρόταση με διαφορετικούς τρόπους. Να εξηγήσεις τον τρόπο σκέψης σου.



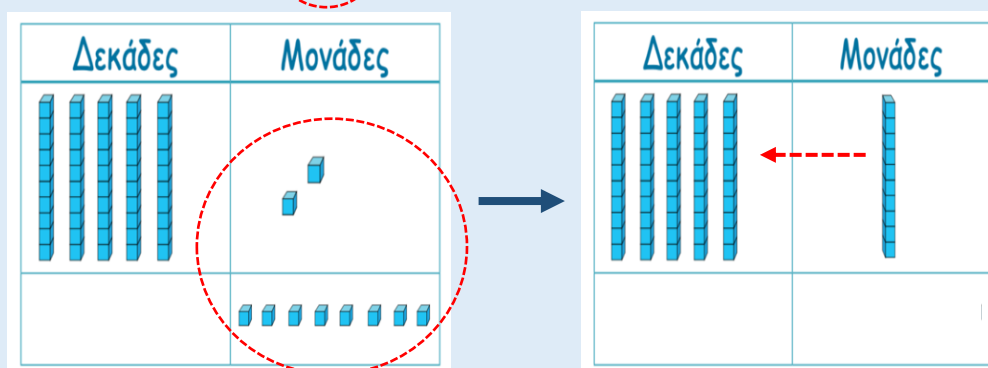
$$\square \square + \square = \square 0$$

1. Να χρησιμοποιήσεις τον πιο κάτω πίνακα (Παράρτημα) και τους κύβους Dienes, για να υπολογίσεις το άθροισμα, όπως στο παράδειγμα.

Παράδειγμα:

$$52 + 8$$

- $52 + 8 = 50 + 2 + 8 = 50 + 10 = 60$



$71 + 9 = \square$

$25 + 5 = \square$

$14 + 6 = \square$

$4 + 36 = \square$

$7 + 23 = \square$

$65 + 5 = \square$

$97 + 3 = \square$

$82 + 8 = \square$

$58 + 2 = \square$

$11 + 9 = \square$

$49 + 1 = \square$

$83 + 7 = \square$

$8 + 22 = \square$

$9 + 31 = \square$

$4 + 46 = \square$

$3 + 87 = \square$

$6 + 64 = \square$

$5 + 35 = \square$

2. Να συμπληρώσεις.

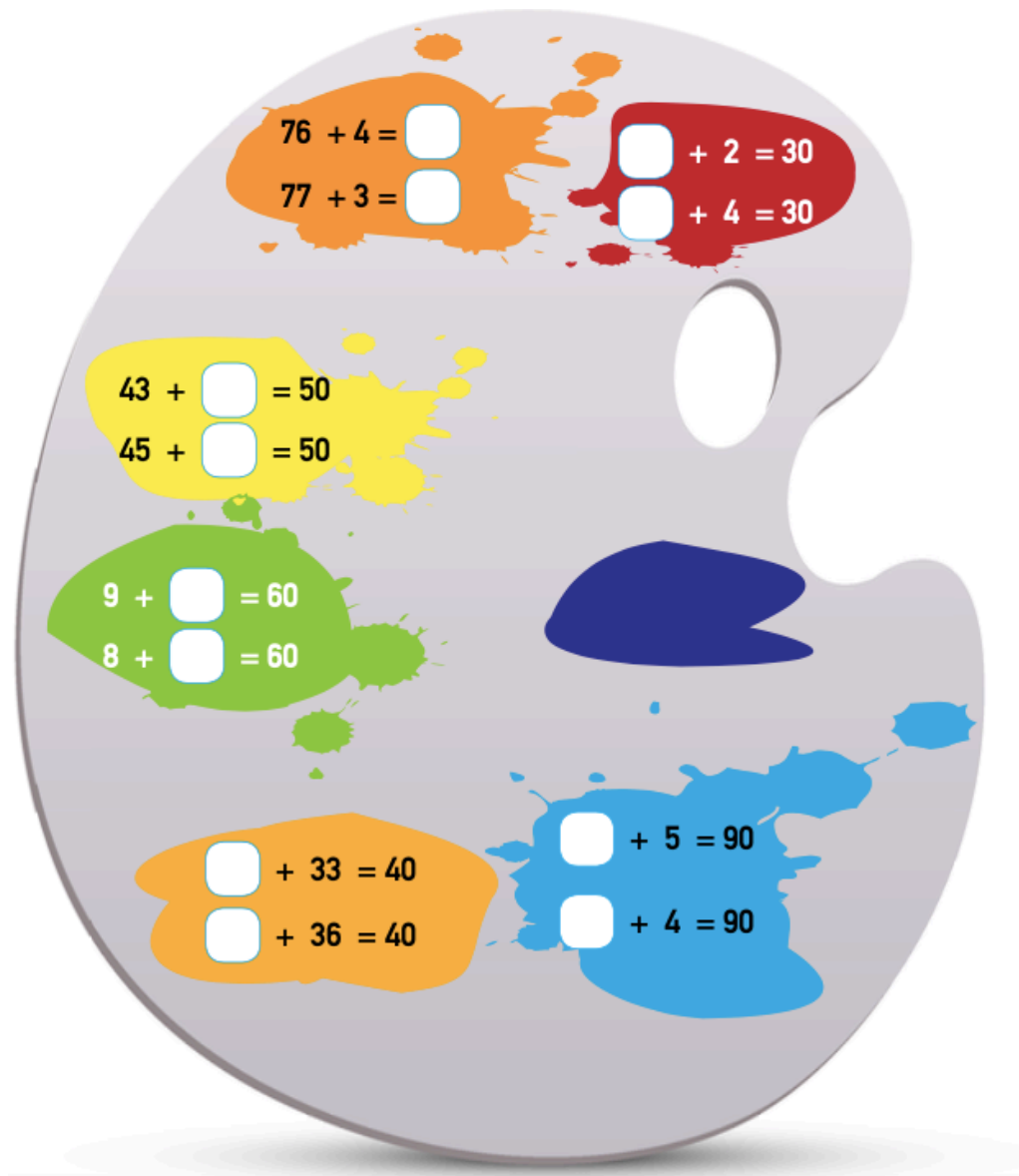
(α)

$$\begin{array}{l} 6 + \square = 10 \\ 16 + \square = 20 \\ 26 + \square = 30 \\ 36 + \square = 40 \\ 46 + \square = 50 \\ 56 + \square = 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 + \square = 10 \\ 12 + \square = 20 \\ 23 + \square = 30 \\ 34 + \square = 40 \\ 45 + \square = 50 \\ 56 + \square = 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 44 + \square = 50 \\ 62 + \square = 70 \\ 51 + \square = 60 \\ 27 + \square = 30 \\ \square + 86 = 90 \\ \square + 73 = 80 \end{array}$$

(β)



3. Να λύσεις τα πιο κάτω προβλήματα.

(α) Ο Τρύφωνας έδωσε στον Πάρη 7 σβούρες για τη συλλογή του. Τώρα οι σβούρες του Πάρη έγιναν 40. Πόσες σβούρες είχε αρχικά στη συλλογή του ο Πάρης;



Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

(β) Η Βαρβάρα έγραψε 22 προσκλήσεις για τα γενέθλιά της. Πόσες χρειάζεται να γράψει ακόμη, αν θα καλέσει 30 άτομα;



Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

(γ) Ο Νικόλας διάβασε 56 σελίδες από το βιβλίο του. Η Αθανασία διάβασε 4 σελίδες περισσότερες. Πόσες σελίδες διάβασε η Αθανασία;



Μαθηματική πρόταση: _____

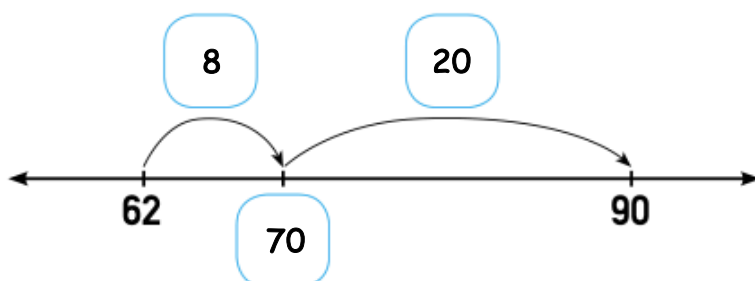
Απάντηση: _____



ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ

Τα παιδιά χρησιμοποίησαν την αριθμητική γραμμή με διαφορετικό τρόπο, για να υπολογίσουν το άθροισμα $62 + 28$. Να εξηγήσεις τον τρόπο με τον οποίο εργάστηκε το κάθε παιδί.

$$62 + 28 = 90$$

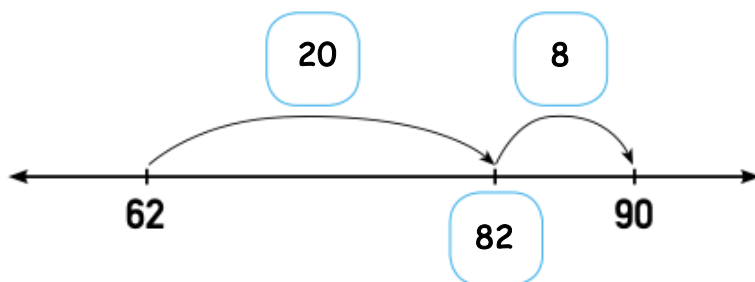


Α' τρόπος



Πάνος

$$62 + 28 = 90$$



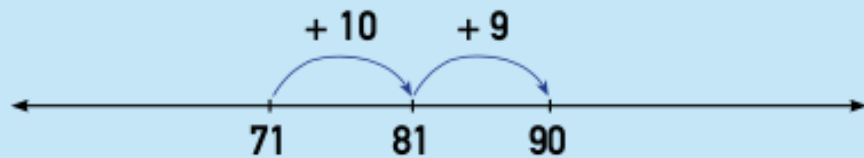
Β' τρόπος



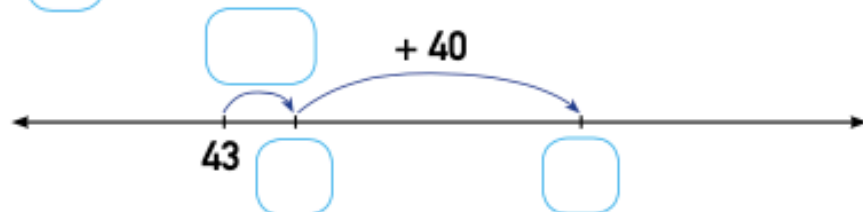
Εύα

1. Να υπολογίσεις τα πιο κάτω αθροίσματα, όπως στο παράδειγμα.

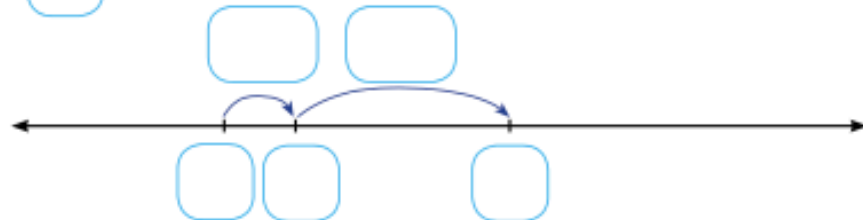
$$71 + 19 = 90$$



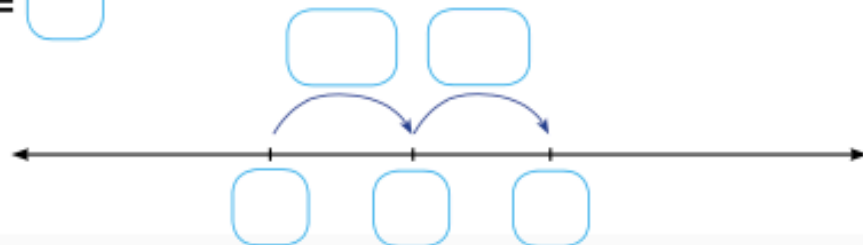
(α) $43 + 47 = \square$



(β) $54 + 26 = \square$



(γ) $72 + 18 = \square$



2. Να βάλεις σε κύκλο τον αριθμό που πρέπει να συμπληρωθεί στο κουτί, όπως στο παράδειγμα.

$37 + \square = 50$

3

23

13

$84 + \square = 100$

16

26

36

$48 + \square = 70$

2

22

42

$26 + \square = 50$

14

34

24

$87 + \square = 90$

13

23

3

3. Να υπολογίσεις τα πιο κάτω αθροίσματα.

$81 + 19 =$

$16 + 34 =$

$75 + 5 =$

$12 + 28 =$

$17 + 33 =$

$62 + 18 =$

$83 + 17 =$

$29 + 11 =$

$32 + 18 =$

$41 + 39 =$

$24 + 66 =$

$35 + 15 =$

4. Να κατασκευάσεις προβλήματα με βάση τις μαθηματικές προτάσεις.

(α)

$38 + 22 = \square$

(β)

$\square + 26 = 40$

(γ)

$63 + \square = 90$

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Πρόσθεση μέχρι το 100 με
υπερπήδηση δεκάδας



ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ



Να συμπληρώσεις τα ψηφία ώστε το άθροισμα των δύο αριθμών να είναι μεγαλύτερο από 80. Να βρεις διαφορετικές λύσεις.

7

+

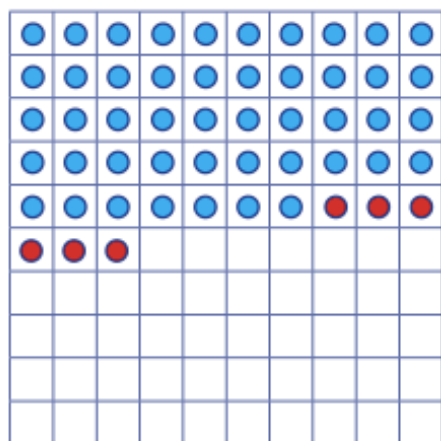
=



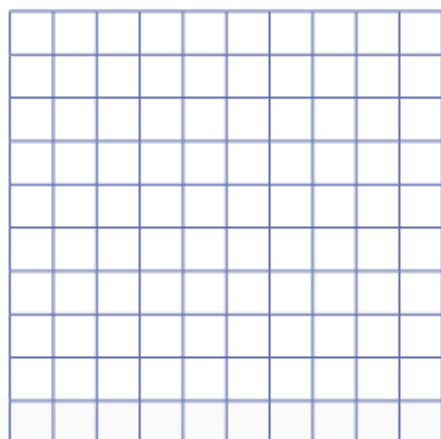
1. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.

$25 + 7 = 32$

 $25 + 5 = 30$
 $30 + 2 = 32$



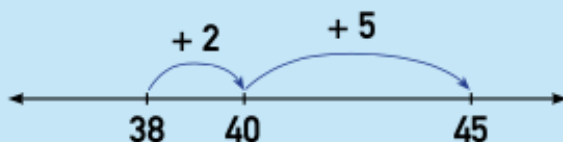
$47 + 6 =$



$34 + 7 =$

2. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.

$$38 + 7 = 45$$



$$46 + 9 = \square$$



$$65 + 7 = \square$$



$$58 + 6 = \square$$



3. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.

$$49 + 7 = 56$$

$$49 \xrightarrow{+1} 50 \xrightarrow{+6} 56$$



(α)

$$57 + 4 = \square$$

$$57 \xrightarrow{\square} \square \xrightarrow{\square} \square$$

(β)

$$69 + 7 = \square$$

$$69 \xrightarrow{\square} \square \xrightarrow{\square} \square$$

(γ)

$$38 + 6 = \square$$

$$38 \xrightarrow{\square} \square \xrightarrow{\square} \square$$

4. Να επιλύσεις τα προβλήματα.

(α) Η Φανή διάβασε 56 σελίδες από ένα βιβλίο. Ο Πάνος διάβασε 8 σελίδες περισσότερες από τη Φανή. Πόσες σελίδες διάβασε ο Πάνος;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

(β) Ο Φρίξος αγόρασε ένα ζευγάρι παπούτσια που στοίχιζαν €48 και ένα ζευγάρι κάλτσες που στοίχιζαν €9. Πόσα πλήρωσε;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

(γ) Ένα διώροφο εμπορικό κέντρο έχει συνολικά 29 καταστήματα. Στον πρώτο όροφο βρίσκονται 14 καταστήματα. Πόσα καταστήματα βρίσκονται στον δεύτερο όροφο του εμπορικού κέντρου;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

5. Να υπολογίσεις τα αθροίσματα.

$64 + 9 =$

$35 + 6 =$

$28 + 8 =$

$76 + 5 =$

$26 + 7 =$

$69 + 7 =$

$54 + 8 =$

$27 + 6 =$

$57 + 4 =$

$46 + 8 =$

$58 + 5 =$

$89 + 2 =$

$25 + 8 =$

$49 + 3 =$

$28 + 4 =$

$73 + 8 =$

6. Να συμπληρώσεις, χρησιμοποιώντας τα ψηφία 5, 6 και 7 μία φορά το καθένα, ώστε να σχηματίσεις:

(α) το μεγαλύτερο άθροισμα

$$\square \square + \square = \square$$

(β) το μικρότερο άθροισμα

$$\square \square + \square = \square$$

7. Να συμπληρώσεις.

$$86 + 7 = \square$$

$$39 + 3 = \square$$

$$14 + 8 = \square$$

$$78 + \square = 82$$

$$\square + 6 = 53$$

$$28 + \square = 36$$

$$64 + \square = 72$$

$$\square + 5 = 92$$

$$49 + \square = 57$$



ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΗ

ΒΙΒΛΙΟΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Τίτλος: Ο γύρος του κόσμου σε 80 ημέρες

Συγγραφέας: Ιούλιος Βέρν

Περίληψη:

Ο Φιλέας Φογκ ήταν ένας πλούσιος ερευνητής. Κάποια μέρα σκέφτηκε ότι μπορεί να κάνει τον γύρο του κόσμου σε 80 μέρες. Έτσι ξεκινάει παρέα με τον Πασπαρτού, τον υπηρέτη του, ένα περιπετειώδες ταξίδι από την Ευρώπη στην Ασία, την Αφρική και την Αμερική.



Να εισηγηθείς έναν διαφορετικό τίτλο για το πιο πάνω μυθιστόρημα, χρησιμοποιώντας όποιες λέξεις θέλεις από τις πιο κάτω:

μήνες, εβδομάδες, μέρες



ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ

(α) Πόσες μέρες έχει μια εβδομάδα;

(β) Πόσες μέρες έχουν τρεις εβδομάδες;



(γ) Ο Κυριάκος επισκέφθηκε την οδοντίατρο την Τρίτη στις 12/4/16. Η επόμενη του επίσκεψη θα είναι σε 2 εβδομάδες. Ποια είναι η ημερομηνία της επόμενης επίσκεψής του;



(δ) Ο Πάνος πηγαίνει στο γυμναστήριο κάθε Δευτέρα, Τρίτη, Τετάρτη, Πέμπτη και Παρασκευή. Είναι δυνατό να επισκεφθεί το γυμναστήριο 25 φορές συνολικά σε έναν μήνα;



1. Να σημειώσεις
διάρκεια.



στο χρονικό διάστημα που έχει τη μεγαλύτερη

(α)

1 μήνας

☐

2 εβδομάδες

☐

(β)

1 εβδομάδα

☐

5 μέρες

☐

(γ)

1 χρόνος

☐

1 μήνας

☐

(δ)

16 μέρες

☐

3 εβδομάδες

☐

(ε)

20 μέρες

☐

1 μήνας

☐

2. Να βάλεις σε κύκλο την ορθή ημερομηνία.

(α) Πότε είναι η Πρωτομαγιά;

1/5/16

4/5/16

(β) Η Διεθνής Ημέρα Οικογένειας είναι δύο εβδομάδες μετά την Πρωτομαγιά.

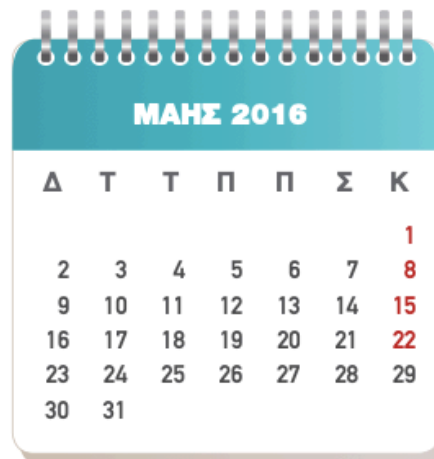
18 Μαΐου 2016

15 Μαΐου 2016

(γ) Τα γενέθλια του Γιάννη είναι τρεις εβδομάδες μετά την Πρωτομαγιά.

22.5.16

24.5.16



3.



Να μελετήσεις το ημερολόγιο και να γράψεις τις ημερομηνίες με έναν από τους πιο κάτω τρόπους.

Χριστούγεννα: 25/12/16 ή 25.12.16 ή 25 Δεκεμβρίου 2016

Παγκόσμια Ημέρα για τα Δικαιώματα του Παιδιού:

Διεθνής Ημέρα της Γης:

Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Δεκάδες	Μονάδες

