

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 1

1. Κάνε τις πράξεις.

$$\begin{array}{llll} 50 + 20 = 70 & 50 - 30 = 20 & 30 \times 3 = 90 & 80 : 2 = 40 \\ 30 + 40 = 70 & 80 - 60 = 20 & 9 \times 10 = 90 & 60 : 6 = 10 \\ 70 + 20 = 90 & 90 - 30 = 60 & 20 \times 5 = 100 & 90 : 3 = 30 \\ 40 + 50 = 90 & 70 - 10 = 60 & 50 \times 2 = 100 & 80 : 4 = 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 30 \\ \hline 90 \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 \\ + 50 \\ \hline 80 \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 \\ - 20 \\ \hline 60 \end{array} \quad \begin{array}{r} 70 \\ - 50 \\ \hline 20 \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ \times 4 \\ \hline 80 \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 \\ \times 2 \\ \hline 60 \end{array}$$

2. Συμπλήρωσε τις μαθηματικές προτάσεις.

$$\begin{array}{llll} \boxed{50} + 30 = 80 & 90 - \boxed{30} = 60 & \boxed{50} \times 2 = 100 & \boxed{80} : 2 = 40 \\ 20 + \boxed{40} = 60 & \boxed{70} - 40 = 30 & 10 \times \boxed{4} = 40 & 60 : \boxed{3} = 20 \end{array}$$

$$60 + 30 = 30 + \boxed{60} \quad 2 \times 20 = 20 \times \boxed{2}$$

3. Γράψε το σύμβολο που ταιριάζει: +, -.

$$\begin{array}{ll} 60 \boxed{-} 20 = 40 & 90 \boxed{+} 10 = 100 \\ 50 \boxed{+} 30 = 80 & 40 \boxed{+} 20 = 60 \end{array}$$

4. Έδωσα 50σ και αγόρασα ένα μολύβι που στοιχίζει 20σ. Πόσα ρέστα πήρα;

$$50 - 20 = 30$$

Απάντηση: Πήρα 30σ ρέστα.

5. Από τους 60 επιβάτες ενός λεωφορείου οι 40 είναι γυναίκες. Πόσοι είναι οι άντρες;

$$60 - 40 = 20$$

Απάντηση: Οι άντρες είναι 20.

6. Ο παππούς έχει 90 καραμέλες. Τις μοίρασε στα ίσα στα τρία εγγόνια του. Πόσες καραμέλες έδωσε στο καθένα;

$$90 \div 3 = 30$$

Απάντηση: Στο κάθε ένα εγγόνι έδωσε 30 καραμέλες.

Μαθηματικά 2

1. Τιμοκατάλογος.

Παντελόνι.....	€30
Σακάκι.....	€50
Φούστα.....	€20
Μπλούζα.....	€10
Παπούτσια.....	€40

(α) Αγόρασα ένα παντελόνι και ένα ζευγάρι παπούτσια. Πόσα πλήρωσα;
Εξίσωση: $30 + 40 = 70$

Απάντηση: Πλήρωσα €70.

(β) Αγόρασα ένα σακάκι και μια φούστα. Πόσα πλήρωσα;
Εξίσωση: $50 + 20 = 70$

Απάντηση: Πλήρωσα €70.

(γ) Αγόρασα μια μπλούζα, μια φούστα και ένα ζευγάρι παπούτσια. Πόσα πλήρωσα;
Εξίσωση: $10 + 20 + 40 = 70$

Απάντηση: Πλήρωσα €70

(δ) Πόσα στοιχίζουν 8 μπλούζες; Εξίσωση: $8 \times 10 = 80$

Απάντηση: Οι 8 μπλούζες στοιχίζουν €80.

(ε) Αγόρασα 3 φούστες. Πόσα πλήρωσα; Εξίσωση: $3 \times 20 = 60$

Απάντηση: Πλήρωσα €60.

(στ) Η Ειρήνη έχει στο πορτοφόλι της €80.

Πόσες φούστες μπορεί να αγοράσει;

$$80 \div 20 = 4$$

Απάντηση: Μπορεί να αγοράσει 4 φούστες.

Πόσα παντελόνια μπορεί να αγοράσει; $2 \times 30 = 60$, $80 - 60 = 20$ ή $80 - (2 \times 30)$

Απάντηση: Μπορεί να αγοράσει 2 παντελόνια και θα της μείνουν €20.

Πόσα χρήματα χρειάζεται ακόμα, αν θέλει να αγοράσει δύο παντελόνια και ένα ζευγάρι παπούτσια; Απάντηση: Χρειάζεται ακόμα €20.

$$30 + 30 + 40 = 100, 80 + 20 = 100$$

(ζ) Πόσα θα πληρώσει η Μύρια, αν αγοράσει δύο ζευγάρια παπούτσια και μια μπλούζα; Απάντηση: Θα πληρώσει €90.

$$40 + 40 + 10 = 90$$

Μαθηματικά 3

1. Σε ένα κουτί έχει 60 μπαλόνια. Το $\frac{1}{2}$ από τα μπαλόνια είναι κόκκινα και το $\frac{1}{3}$ από αυτά είναι κίτρινα. Τα υπόλοιπα είναι πράσινα.

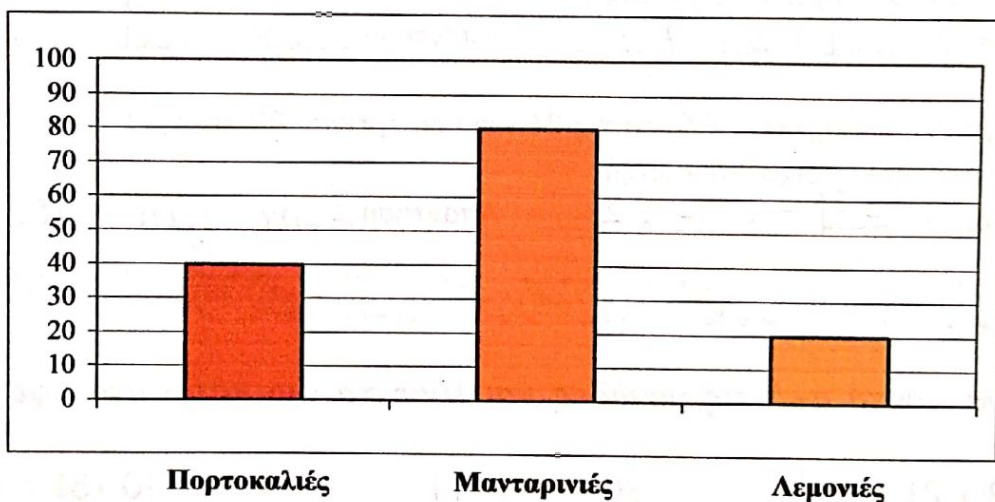
Συμπλήρωσε: Κόκκινα μπαλόνια: $60 \div 2 = 30$

Κίτρινα μπαλόνια: $60 \div 3 = 20$

Πράσινα μπαλόνια: $60 - (30 + 20) = 10$
ή $30 + 20 = 50, 60 - 50 = 10$

2. Η γραφική παράσταση δείχνει πόσα δέντρα υπάρχουν στο περιβόλι του κύριου Αντρέα.

Αριθμός δέντρων



(α) Πόσες είναι οι πορτοκαλιές; Οι πορτοκαλιές είναι 40.

(β) Πόσες είναι οι μανταρινιές; Οι μανταρινιές είναι 80.

(γ) Πόσες είναι οι λεμονιές; Οι λεμονιές είναι 20.

(δ) Πόσες περισσότερες είναι οι μανταρινιές από τις πορτοκαλιές; $80 - 40 = 40$ περισσότερες

(ε) Πόσες περισσότερες είναι οι πορτοκαλιές από τις λεμονιές; $40 - 20 = 20$ περισσότερες

Μαθηματικά 4

1. Έχω € 30. Μου έδωσε η μητέρα μου ακόμα € 7. Πόσα ευρώ έχω τώρα;
Εξίσωση: $30 + 7 = 37$ Απάντηση: Τώρα έχω € 37.
2. Έχω 43 βόλους. Κέρδισα ακόμα 7 βόλους. Πόσους βόλους έχω τώρα;
Εξίσωση: $43 + 7 = 50$ Απάντηση: Τώρα έχω 50 βόλους.
3. Η Κατερίνα έχει 50 αυτοκόλλητα. Έδωσε τα 5 στη φίλη της. Πόσα αυτοκόλλητα της έμειναν;
Εξίσωση: $50 - 5 = 45$ Απάντηση: Της έμειναν 45 αυτοκόλλητα.
4. Ο Αντρέας έχει 79 στρατιωτάκια. Έδωσε τα 12 στο φίλο του. Πόσα του έμειναν;
Εξίσωση: $79 - 12 = 67$ Απάντηση: Του έμειναν 67 στρατιωτάκια.
5. Μέσα στο πορτοφόλι μου έχω € 54. Πόσα ευρώ χρειάζομαι ακόμα για να αγοράσω ένα φόρεμα που στοιχίζει € 66.
Εξίσωση: $54 + 12 = 66$ Απάντηση: Χρειάζομαι ακόμα € 12.
6. Μέσα σε ένα λεωφορείο υπήρχαν επιβάτες. Μπήκαν ακόμα 5 και οι επιβάτες έγιναν 79. Πόσοι ήταν οι επιβάτες στην αρχή;
Εξίσωση: $74 + 5 = 79$ Απάντηση: Στην αρχή υπήρχαν 74 επιβάτες.
7. Είχα μερικές καραμέλες. Έδωσα τις 26 και μου έμειναν 22 καραμέλες. Πόσες καραμέλες είχα στην αρχή;
Εξίσωση: $48 - 26 = 22$ Απάντηση: Στην αρχή είχα 48 καραμέλες.

8. Ξεκίνα πάντα από τις μονάδες και λύσε τα πιο κάτω στο άψε σβήσε:

$58 + 21 = 79$

$30 + 61 = 91$

$40 + 31 = 71$

$24 + 25 = 49$

$60 + 16 = 76$

$43 + 24 = 67$

$31 + 56 = 87$

$31 + 48 = 79$

$42 + 45 = 87$

$20 + 57 = 77$

$53 + 44 = 97$

$26 + 23 = 49$

$50 + 18 = 68$

$22 + 33 = 55$

$51 + 18 = 69$

$2 + 38 = 40$

$43 + 41 = 84$

$33 + 36 = 69$

$23 + 15 = 38$

$74 + 25 = 99$

$31 + 35 = 66$

Μαθηματικά 5

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. Είχα €24. Τα μοίρασα στα 3 μου παιδιά. Πόσα ευρώ έδωσα στο κάθε μου παιδί;

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ: $24 \div 3 = 8$

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Στο κάθε παιδί έδωσα €8.

2. Η Μαίρη πήγε για ψώνια. Αγόρασε ένα σακάκι στη μισή του τιμή. Αν το σακάκι στοίχιζε €80, πόσα πλήρωσε;

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ: $80 \div 2 = 40$

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Πλήρωσε €40.

3. Ο Άγγελος αγόρασε ένα παλτό €60, ένα πουκάμισο €17 και ένα παντελόνι €20. Πόσα πλήρωσε;

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ: $60 + 17 + 20 = 97$

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Πλήρωσε €97.

4. Η Αλεξάντρα ήθελε να αγοράσει ένα φόρεμα που στοίχιζε €67. Κρατούσε μόνο €40. Πόσα ευρώ χρειάζεται ακόμη;

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ: $40 + 27 = 67$

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Χρειάζεται ακόμη €27.

5. Ο Χρίστος είχε 46 κάρτες. Κέρδισε ακόμη 3 κάρτες. Πόσες κάρτες έχει τώρα;

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ: $46 + 3 = 49$

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Τώρα έχει 49 κάρτες.

6. Ο Μάριος είχε 3 σακουλάκια με 8 βόλους στο καθένα. Πόσοι είναι όλοι οι βόλοι που έχει;

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ: $3 \times 8 = 24$


ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Όλοι οι βόλοι του Μάριου είναι 24.

7. Η κυρία Μυρτώ είχε 35 λουλούδια. Με αυτά έφτιαξε 5 ανθοδέσμες. Σε κάθε ανθοδέσμη έβαλε τον ίδιο αριθμό λουλουδιών. Πόσα λουλούδια έβαλε σε κάθε ανθοδέσμη;

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ: $35 \div 5 = 7$ ή $5 \times 7 = 35$


ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Σε κάθε ανθοδέσμη έβαλε 7 λουλούδια.

Λύνω τα πιο κάτω με μεγάλη προσοχή




45

$10 + 35$
 $22 + 23$
 $40 + 5$
 $31 + 14$
 $14 + 31$
 $42 + 3$
 $30 + 15$




89

$75 + 14$
 $80 + 9$
 $85 + 4$
 $63 + 26$
 $57 + 32$
 $71 + 18$
 $20 + 69$




100

$40 + 60$
 $30 + 70$
 $10 + 90$
 $60 + 40$
 $50 + 50$
 $70 + 30$
 $20 + 80$




76

$22 + 54$
 $70 + 6$
 $72 + 4$
 $53 + 23$
 $40 + 36$
 $33 + 43$
 $42 + 34$



90

$75 + 15$
 $10 + 80$
 $86 + 4$
 $63 + 27$
 $57 + 33$
 $44 + 46$
 $48 + 42$



94

$74 + 20$
 $80 + 14$
 $83 + 11$
 $63 + 31$
 $51 + 43$
 $71 + 23$