

Λύσεις ασκήσεων
για τα
Μαθηματικά



Κεφάλαιο 29

σελ. 06 / άσκηση 1

$$1 \times 9 = 9$$

$$2 \times 9 = 18$$

$$3 \times 9 = 27$$

$$4 \times 9 = 36$$

$$5 \times 9 = 45$$

$$6 \times 9 = 54$$

$$7 \times 9 = 63$$

$$8 \times 9 = 72$$

$$9 \times 9 = 81$$

$$10 \times 9 = 90$$

σελ. 06 / άσκηση 2

$$+9$$

$$9-18-27-36-45-54-63-72-81-90$$

σελ. 07 / άσκηση 3

$$1 \times 11 = 11$$

$$2 \times 11 = 22$$

$$3 \times 11 = 33$$

$$4 \times 11 = 44$$

$$5 \times 11 = 55$$

$$6 \times 11 = 66$$

$$7 \times 11 = 77$$

$$8 \times 11 = 88$$

$$9 \times 11 = 99$$

$$10 \times 11 = 110$$

σελ. 07 / άσκηση 4

$$+11$$

$$11-22-33-44-55-66-77-88-99-110$$

Κεφάλαιο 29 ...συνέχεια.

σελ. 08 / άσκηση 5



σελ. 08 / άσκηση 6



συνέχεια...

Κεφάλαιο 30

ελ. 09 | άσκηση 1

$12:4=3$ 12 λουλουδάκια
3 ομάδες από 4 λουλουδάκια

$15:3=5$ 15 αλογάκια
5 ομάδες από 3 αλογάκια

$18:6=3$

$20:5=4$

$14:2=7$

ελ. 10 | άσκηση 2

$6:2=3$ γιατί: $2 \times 3=6$

$15:3=5$ γιατί: $3 \times 5=15$

$12:4=3$ γιατί: $4 \times 3=12$

$24:8=3$ γιατί: $8 \times 3=24$

$35:7=5$ γιατί: $7 \times 5=35$

$50:5=10$ γιατί: $5 \times 10=50$

$5:1=5$ γιατί: $1 \times 5=5$

$36:6=6$ γιατί: $6 \times 6=36$

$40:10=4$ γιατί: $10 \times 4=40$

ελ. 11 | άσκηση 3

$20:4=5$

Κάθε φίλος του θα πάρει από 5 γραμματόσημα.

ελ. 11 | άσκηση 4

$30:5=6$

Ο κύριος Νίκος θα φτιάξει 6 ομάδες των 5 παιδιών.

Κεφάλαιο 31

ελ. 12 | άσκηση 1

Τα  είναι 21

Τα  είναι 18

Τα  είναι 20

Τα  είναι 32

Τα  είναι 9

Όλα μαζί είναι: $21+18+20+32+9=100$

ελ. 12 | άσκηση 2

Σειρές	Κουτάκια σε κάθε σειρά	Όλα μαζί
	$\times$ 	$=$ 

ελ. 13 | άσκηση 3

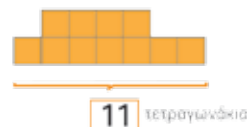
Για να καλύψουμε αυτήν την επιφάνεια:



Θα χρειαστούμε:

$$\begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline \end{array} \times \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14 \\ \hline \end{array}$$

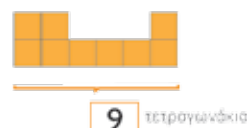
Για να καλύψουμε αυτήν την επιφάνεια:



Θα χρειαστούμε:

$$\begin{array}{|c|} \hline 11 \\ \hline \end{array} \times \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 22 \\ \hline \end{array}$$

Για να καλύψουμε αυτήν την επιφάνεια:



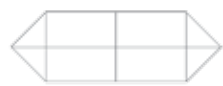
Θα χρειαστούμε:

$$\begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array} \times \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18 \\ \hline \end{array}$$

ελ. 14 | άσκηση 4



»



»



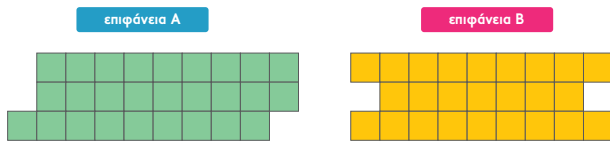
»



συνέχεια...

Κεφάλαιο 31 ...συνέχεια.

σελ. 14 | άσκηση 5



► Η επιφάνεια A έχει 27 τετράγωνα, ενώ η B έχει 25 τετράγωνα.
Άρα, η μεγαλύτερη επιφάνεια είναι η **A**.

Κεφάλαιο 32

σελ. 15 | άσκηση 1

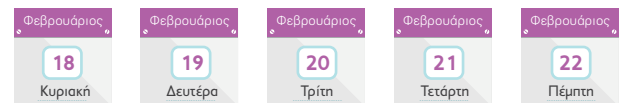
1 εβδομάδα έχει: 7 μέρες.

1. Δευτέρα 2. Τρίτη 3. Τετάρτη 4. Πέμπτη
5. Παρασκευή 6. Σάββατο 7. Κυριακή

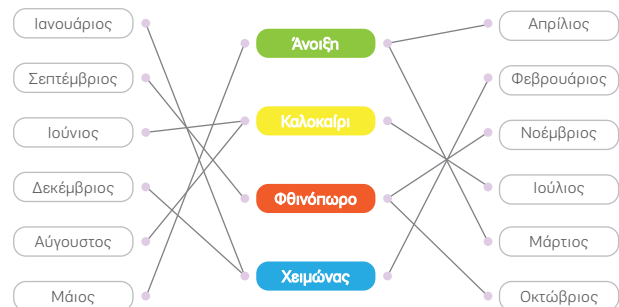
σελ. 15 | άσκηση 2

1. Ιανουάριος 2. Φεβρουάριος 3. Μάρτιος
4. Απρίλιος 5. Μάιος 6. Ιούνιος
7. Ιούλιος 8. Αύγουστος
9. Σεπτέμβριος 10. Οκτώβριος
11. Νοέμβριος 12. Δεκέμβριος

σελ. 15 | άσκηση 3



σελ. 16 | άσκηση 4



σελ. 16 | άσκηση 5

Ενδεικτικά

Σήμερα είναι: Τρίτη 16 Ιανουαρίου

Αύριο θα είναι: Τετάρτη 17 Ιανουαρίου

Χθες ήταν: Δευτέρα 15 Ιανουαρίου

Σε 5 μήνες ο μήνας θα είναι: Ιούνιος

Σε 3 ημέρες η μέρα θα είναι: Πέμπτη 19 Ιανουαρίου

Σε 2 μήνες η εποχή θα είναι: άνοιξη

Πριν 1 μήνα ο μήνας ήταν: Δεκέμβριος

συνέχεια...

Κεφάλαιο 32 ...συνέχεια.

σελ. 17 | άσκηση 6

1 χρόνος έχει 12 μήνες, άρα τα 4 χρόνια έχουν:

$$4 \times 12 = 48 \text{ μήνες}$$

$$4 \times 10 = 40$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$40 + 8 = 48 \text{ μήνες}$$

σελ. 17 | άσκηση 7

Όταν ο Γιάννης θα είναι 13 χρονών, θα έχουν περάσει:

$$13 - 10 = 3 \text{ χρόνια}$$

Άρα, η Δανάη θα είναι:

$$8 + 3 = 11 \text{ χρονών}$$

σελ. 17 | άσκηση 8

Η Νεφέλη θα είναι 13 χρονών.

Κεφάλαιο 33

σελ. 18 | άσκηση 1

Αν τώρα είναι Νοέμβριος, σε 3 μήνες θα είναι: Φεβρουάριος

Αν τώρα είναι Μάρτιος, σε 5 μήνες θα είναι: Αύγουστος

Αν τώρα είναι Δεκέμβριος, σε 7 μήνες θα είναι: Ιούλιος

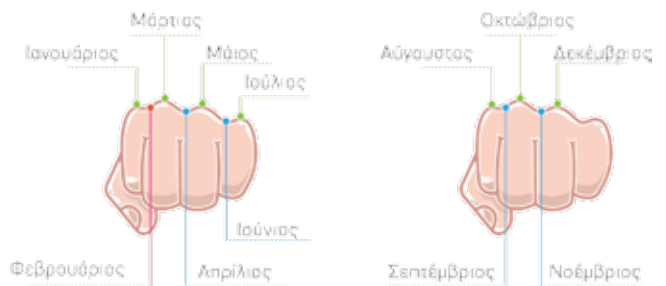
Αν τώρα είναι Σεπτέμβριος, σε 9 μήνες θα είναι: Ιούνιος

Αν τώρα είναι Οκτώβριος, σε 4 μήνες θα είναι: Φεβρουάριος

Αν τώρα είναι Μάιος, σε 11 μήνες θα είναι: Απρίλιος

Αν τώρα είναι Οκτώβριος, σε 12 μήνες θα είναι: Οκτώβριος

σελ. 19 | άσκηση 2



Ιανουάριος	31	μέρες	Ιούλιος	31	μέρες
Φεβρουάριος	28 ή 29	μέρες	Αύγουστος	31	μέρες
Μάρτιος	31	μέρες	Σεπτέμβριος	30	μέρες
Απρίλιος	30	μέρες	Οκτώβριος	31	μέρες
Μάιος	31	μέρες	Νοέμβριος	30	μέρες
Ιούνιος	30	μέρες	Δεκέμβριος	31	μέρες

συνέχεια...

Κεφάλαιο 33 ...συνέχεια.

σελ. 20 / άσκηση 3

Ο Μάνος γεννήθηκε τον Ιούνιο και η εποχή ήταν καλοκαίρι.

σελ. 20 / άσκηση 4

Ο Γιάννης γεννήθηκε τον Δεκέμβριο και η εποχή ήταν χειμώνας.

σελ. 20 / άσκηση 4

Ο Νεκτάριος γεννήθηκε τον Μάρτιο και η εποχή ήταν άνοιξη.

Κεφάλαιο 29-33 Επαναληπτικό

σελ. 21 / άσκηση 1

Ποιες μέρες της εβδομάδας δεν πηγαίνεις σχολείο; Σάββατο, Κυριακή

Ποιος είναι ο 4ος μήνας του χρόνου;

Απρίλιος

Ποιο μήνα γιορτάζουμε το «ΟΧΙ»;

Οκτώβριος

Πόσους μήνες έχει η άνοιξη; 3 μήνες

Ποιο μήνα κλείνουν τα σχολεία; Ιούνιο

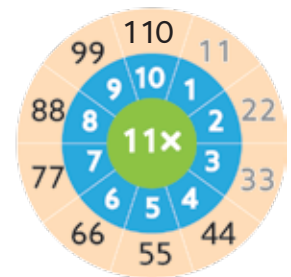
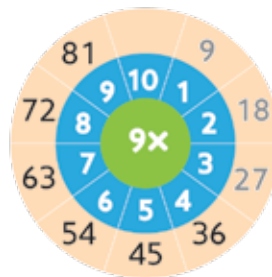
Ποιος είναι ο 7ος μήνας του χρόνου;

Ιούλιος

Πόσες μέρες έχει η εβδομάδα; 7 ημέρες

Πόσες μέρες έχει ο Φεβρουάριος; 28 ή 29 ημέρες

σελ. 21 / άσκηση 2



σελ. 22 / άσκηση 3

27: 9 = 3 γιατί $9 \times 3 = 27$

14: 2 = 7 γιατί $2 \times 7 = 14$

12: 3 = 4 γιατί $3 \times 4 = 12$

30: 5 = 6 γιατί $5 \times 6 = 30$

72: 8 = 9 γιατί $8 \times 9 = 72$

σελ. 22 / άσκηση 4

Χειμώνας

Άνοιξη

Καλοκαίρι

Φθινόπωρο

Δεκέμβριος

Μάρτιος

Ιούνιος

Σεπτέμβριος

Ιανουάριος

Απρίλιος

Ιούλιος

Οκτώβριος

Φεβρουάριος

Μάιος

Αύγουστος

Νοέμβριος

συνέχεια...

Κεφάλαιο 29-33 Επαναληπτικό ...συνέχεια.

σελ. 23 | άσκηση 5

ο Ιούνιος	έχει	30	μέρες
ο Ιούλιος	έχει	31	μέρες
ο Αύγουστος	έχει	+ 31	μέρες
▶ Άρα, το καλοκαίρι έχει		92	μέρες

σελ. 23 | άσκηση 6

1 ▶ Όλα τα τετραγωνάκια είναι:

Σειρές		Τετραγωνάκια σε κάθε σειρά		Όλα μαζί
3	×	4	=	12

2 ▶  =  + 

3 ▶ Άρα, θα χρειαστούμε:

2	×	12	=	24	
---	---	----	---	----	---

σελ. 23 | άσκηση 7

Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη
Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
Κυριακή		

Κεφάλαιο 34

σελ. 24 | άσκηση 1

$35+41=76$	$52+27=79$	$23+16=39$
$62+33=95$	$45+24=69$	$78+11=89$

σελ. 24 | άσκηση 2

$9+3=12$	$8+3=11$
$6+5=11$	$7+5=12$
$7+4=11$	$9+2=11$
$9+5=14$	$8+9=17$

σελ. 25 | άσκηση 3

$38+47=85$	$47+24=71$
$16+49=65$	$59+33=92$
$29+65=94$	$56+37=93$
$64+28=92$	$35+47=82$

σελ. 26 | άσκηση 4

$43+48=91$
$32+29=61$
$28+24=52$
$79+18=97$

σελ. 26 | άσκηση 5

$27+18+31=76$
$13+28+41=82$
$42+29+13=84$
$56+23+14=93$

σελ. 26 | άσκηση 6

$33+59=92$
$24+67=91$
$52+38=90$

Κεφάλαιο 35

σελ. 27 | άσκηση 1

$78-53=25$	$57-25=32$
$67-51=16$	$75-31=44$
$39-16=23$	$45-24=21$
$86-82=4$	$43-21=22$

σελ. 27 | άσκηση 2

$17-9=8$	$16-9=7$
$14-6=8$	$12-5=7$
$13-4=9$	$14-8=6$
$15-8=7$	$12-4=8$

σελ. 28 | άσκηση 3

$36-18=18$	$54-26=28$
$52-36=16$	$23-15=8$
$75-57=18$	$67-49=18$
$81-24=57$	

σελ. 29 | άσκηση 4

$25-19=6$
 $38-29=9$
 $81-55=26$

$57-38=19$
 $63-45=18$
 $45-26=19$

$76-19=57$
 $58-29=29$
 $65-37=28$

$44-26=18$
 $72-16=56$
 $96-37=59$

Κεφάλαιο 36

σελ. 30 | άσκηση 1

$10-8=2$	$10-7=3$
$10-3=7$	$10-4=6$
$10-6=4$	$10-9=1$
$10-2=8$	$10-5=5$

σελ. 30 | άσκηση 2

$18-9=9$	$17-8=9$
$16-7=9$	$13-5=8$
$11-5=6$	$15-6=9$
$14-6=8$	$14-9=5$
$13-7=6$	$12-6=6$

σελ. 31 | άσκηση 3

$40-25=15$	$50-18=32$
$30-18=12$	$80-69=11$
$60-34=26$	$70-51=19$
$90-47=43$	

σελ. 32 | άσκηση 4

$30-16=14$	$72-25=47$
$58-19=39$	$80-34=46$
$97-8=89$	$67-38=29$

$23-19=4$	$47-38=9$
$75-9=66$	$62-45=17$
$83-44=39$	$80-47=33$

Κεφάλαιο 37

εελ. 33 / άσκηση 1

$$54+29=83$$

Και τα δύο παιδιά μαζί έχουν 83 γραμματόσημα.

$$54-29=25$$

Η Δανάη έχει 25 παραπάνω γραμματόσημα από τον Κώστα.

εελ. 33 / άσκηση 2

$$37+18=55$$

Ο Κώστας έφαγε 55 παγωτά το προηγούμενο καλοκαίρι.

εελ. 34 / άσκηση 3

$$45-17=28$$

Η Εύα πήρε 28 γλυκά.

$$28+45=73$$

Και τα δύο παιδιά μαζί πήραν 73 γλυκά.

εελ. 34 / άσκηση 4

Και τα δύο παιδιά θέλουν:

$$39+27=66$$

Του κύριου Νίκου θα του περισσέψουν:

$$85-66=19 \text{ κυβάκια}$$

εελ. 35 / άσκηση 5

$14+17+15= 46$ € κάνουν και τα τρία μαζί

$50-46=4$ € ρέστα θα πάρει ο Κώστας

εελ. 35 / άσκηση 6

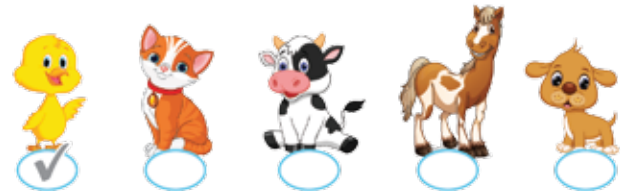
6 × 	→	6 × 8 = 48	Σύνολο 48 + 15 63 μολύβια
5 × 	→	5 × 3 = 15	

Κεφάλαιο 38

εελ. 36 / άσκηση 1



εελ. 36 / άσκηση 2



εελ. 36 / άσκηση 3



εελ. 37 / άσκηση 4



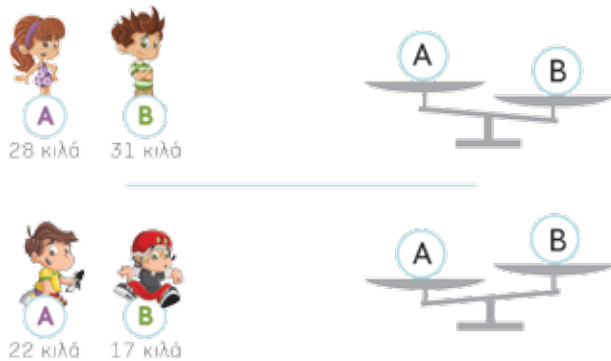
εελ. 37 / άσκηση 5



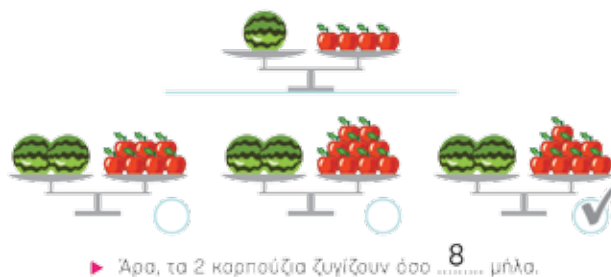
συνέχεια...

Κεφάλαιο 38 ...συνέχεια.

σελ. 38 / άσκηση 6

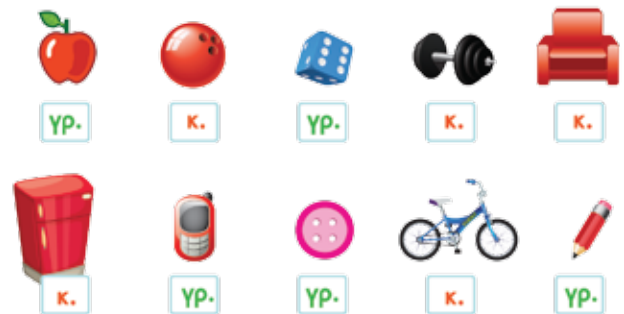


σελ. 38 / άσκηση 8



Κεφάλαιο 39

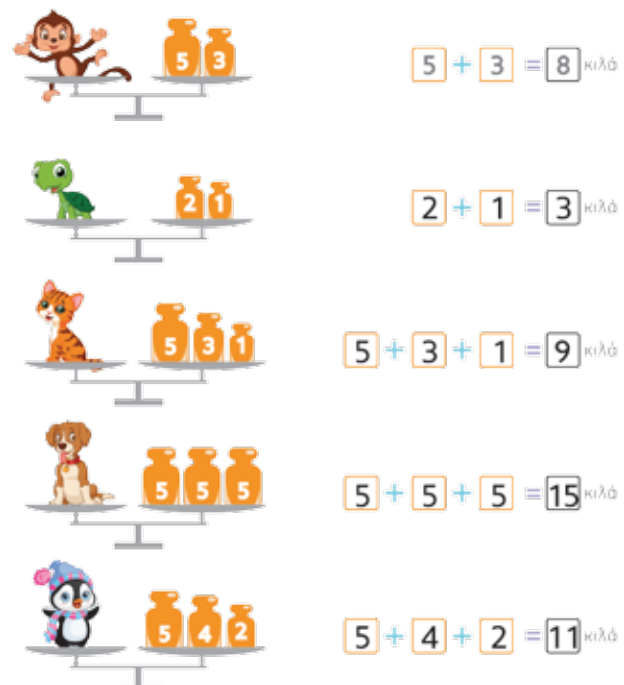
σελ. 39 / άσκηση 1



σελ. 39 / άσκηση 2



σελ. 40 / άσκηση 3



συνέχεια...

Κεφάλαιο 39 ...συνέχεια.

σελ. 41 | άσκηση 4

Δανάη: $6 \times 3 = 18 \text{ €}$

Γιάννης: $2 \times 8 = 16 \text{ €}$

σελ. 41 | άσκηση 5

Βασιλική: $4 \times 5 = 20 \text{ €}$

Μάνος: $6 \times 4 = 24 \text{ €}$

σελ. 41 | άσκηση 6

Όλα τα παιδιά μαζί θα δώσουν:

$$18 + 16 + 20 + 24 = 78 \text{ €}$$

Κεφάλαιο 40

σελ. 42 | άσκηση 1



50 € 5 € 100 € 10 € 20 €

σελ. 42 | άσκηση 2



1 < 2 < 5 < 10 < 20 < 50 < 100

σελ. 42 | άσκηση 3



σελ. 43 | άσκηση 4

$\circlearrowright 50 + 20 + 5 = 75 \text{ €}$

$\circlearrowright 10 + 5 + 5 = 20 \text{ €}$

$\circlearrowright 50 + 10 + 2 + 1 = 63 \text{ €}$

$\circlearrowright 5 + 5 + 2 + 2 + 1 = 15 \text{ €}$

$\circlearrowright 20 + 20 + 20 = 60 \text{ €}$

σελ. 43 | άσκηση 5

$\oplus 5 \times \text{1 coin}$

$\oplus 10 \times \text{2 coin}$

συνέχεια...

Κεφάλαιο 40 ...συνέχεια.

ελ. 44 / άσκηση 6



Έχω 50€



Κάνε εδώ τις βοηθητικές σου πράξεις:

$$55 + 27 = 82€$$

Έχω 27 € περισσότερα από την Εύα!



► Πάννης έχει 82 €

ελ. 44 / άσκηση 7



Η Χριστίνα έχει:

$$50 + 20 + 10 = 80€$$

18



12



24



+ 23



77 €

Τα ρέστα που θα πάρει η Χριστίνα είναι:

80

- 77

3 €

► Όλα τα παιχνίδια κάνουν: 77 €



Κεφάλαιο 34-40 Επαναληπτικό

ελ. 45 / άσκηση 1

$$57 + 29 = 86$$

$$68 + 19 = 87$$

$$68 + 23 = 91$$

$$57 + 8 = 65$$

$$44 + 38 = 82$$

$$26 + 55 = 81$$

$$83 + 9 = 92$$

$$36 + 56 = 92$$

ελ. 45 / άσκηση 2

Πιο ελαφριά

Πιο βαριά

Κουμπί

Αυτοκίνητο

Κινητό τηλέφωνο

Πιάνο

Ποτήρι

Ψυγείο

Καπέλο

Ηλεκτρική κουζίνα

ελ. 46 / άσκηση 3

$$24 - 17 = 7$$

$$80 - 37 = 43$$

$$70 - 43 = 27$$

$$50 - 8 = 42$$

$$65 - 28 = 37$$

$$32 - 19 = 13$$

$$93 - 6 = 87$$

$$87 - 59 = 28$$

ελ. 46 / άσκηση 4



$$20 + 20 + 10 + 5 + 5 = 60 €$$



$$10 + 10 + 5 + 5 + 5 = 35 €$$

ελ. 47 / άσκηση 5

$$34 + 26 + 25 = 85$$

$$29 + 43 + 27 = 99$$

$$21 + 37 + 15 + 14 = 87$$

$$15 + 24 + 33 + 16 = 88$$

ελ. 47 / άσκηση 6



$$20 + 4 = 24 \text{ κιλά}$$



$$2 + 20 + 6 = 28 \text{ κιλά}$$



$$2 + 20 = 22 \text{ κιλά}$$

Και τα 3 παιδιά μαζί ζυγίζουν:

24

28

+ 22

74

κιλά

Κεφάλαιο 41

ελ. 48 | άσκηση 1

Ο αριθμός 137 έχει 1Ε 3Δ

και $7M = 100 + 30 + 7 = 137$

Ο αριθμός 480 έχει 4Ε 8Δ

και $0M = 400 + 80 + 0 = 480$

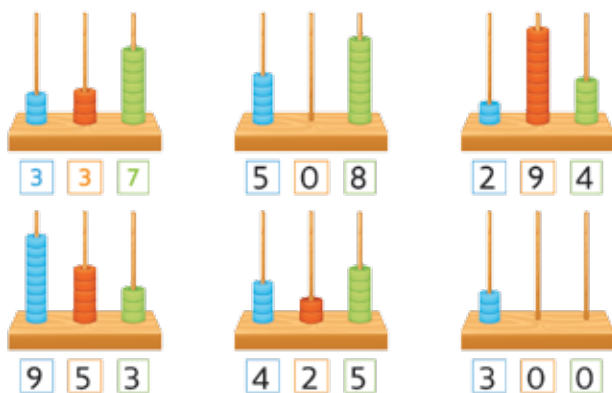
Ο αριθμός 752 έχει 7Ε 5Δ

και $2M = 700 + 50 + 2 = 752$

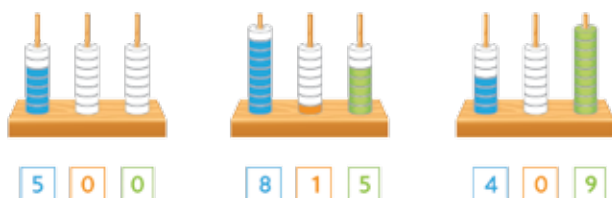
Ο αριθμός 609 έχει 6Ε 0Δ

και $9M = 600 + 0 + 9 = 609$

ελ. 48 | άσκηση 2



ελ. 49 | άσκηση 3



ελ. 49 | άσκηση 4

Οκτακόσια πενήντα τέσσερα: 854

Τετρακόσια εβδομήντα ένα: 471

Διακόσια τριάντα εννέα: 239

Επτακόσια σαράντα πέντε: 745

Εξακόσια δεκαέξι: 616

Εννιακόσια εξήντα τρία: 963

συνέχεια...

Κεφάλαιο 41 ...συνέχεια.

ελ. 49 | άσκηση 5

513: πεντακόσια δεκατρία

306: τριακόσια έξι

792: επτακόσια ενενήντα δύο

167: εκατόν εξήντα επτά

444: τετρακόσια σαράντα τέσσερα

620: εξακόσια είκοσι

ελ. 50 | άσκηση 6

500- 505- 510- 515- 520- 525- 530-
535- 540

100- 200- 300- 400- 500- 600- 700-
800- 900

100- 150- 200- 250- 300- 350- 400-
450- 500

ελ. 50 | άσκηση 7

374, 872, 279, 478, 675, 971, 574

ελ. 50 | άσκηση 8

924, 962, 938, 976, 946, 951, 981, 949

Κεφάλαιο 42

βελ. 51 | άσκηση 1



βελ. 51 | άσκηση 2



βελ. 51 | άσκηση 3



βελ. 52 | άσκηση 4

Την απόσταση μεταξύ 2 πόλεων: χμ.
 Το μήκος ενός συνδετήρα: εκ.
 Το μήκος μιας σχολικής αίθουσας: μ.
 Το ύψος ενός σχολείου: μ.
 Το ύψος μιας γάτας: εκ.
 Το ύψος ενός δέντρου: εκ.

βελ. 52 | άσκηση 5



Κεφάλαιο 42 ...συνέχεια.

βελ. 53 | άσκηση 6

Το ύψος της Αλεξίας είναι 100 εκ.
 Το ύψος της Δανάης είναι 110 εκ.
 Το ύψος του Γιάννη είναι 130 εκ.
 Το ύψος του Μάνου είναι 120 εκ.
 Το πιο ψηλό παιδί είναι ο Γιάννης.

βελ. 53 | άσκηση 6

$$8+3+8+3=22 \text{ εκ.}$$

συνέχεια...

Κεφάλαιο 43

εελ. 54 / άσκηση 1

Αριθμός	Λέξεις	Ε	Δ	Μ
2 4 9	Διακόσια σαράντα εννέα	2 Ε	4 Δ	9 Μ
4 5 7	Τετρακόσια πενήντα επτά	4 Ε	5 Δ	7 Μ
7 3 5	Επτακόσια τριάντα πέντε	7 Ε	3 Δ	5 Μ
5 2 4	Πεντακόσια είκοσι τέσσερα	5 Ε	2 Δ	4 Μ
1 7 3	Εκατόν εβδομήντα τρία	1 Ε	7 Δ	3 Μ
8 7 8	Οκτακόσια εβδομήντα οκτώ	8 Ε	7 Δ	8 Μ

εελ. 54 / άσκηση 2

699-700- 701

968-969-970

349-350-351

890-891-892

εελ. 54 / άσκηση 3

500- 550- 600- 650- 700

Προσθέτω 50 κάθε φορά

900- 890- 880- 870- 860

Αφαιρώ 10 κάθε φορά

150- 250- 350- 450- 550

Προσθέτω 100 κάθε φορά

900- 850- 800- 750- 700

Αφαιρώ 50 κάθε φορά

εελ. 55 / άσκηση 4

$$175=100+70+5$$

$$720=700+20+0$$

$$412=400+10+2$$

$$546=500+40+6$$

$$391=300+90+1$$

$$853=800+50+3$$

$$222=200+20+2$$

$$984=900+80+4$$

Κεφάλαιο 43 ...συνέχεια.

εελ. 55 / άσκηση 5

251- 252- 253- 254- 255- 256- 257-
258- 259

εελ. 55 / άσκηση 6

129<334<416<568<672<841<957

εελ. 56 / άσκηση 7

$$289+313=602$$

$$726+176=902$$

$$536+187=723$$

$$245+557=802$$

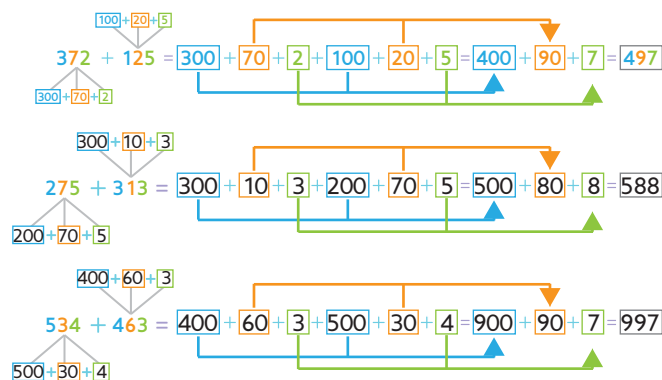
$$414+298=712$$

$$363+57=420$$

συνέχεια...

Κεφάλαιο 44

εελ. 57 / άσκηση 1



$$155 + 734 = 100 + 50 + 5 + 700 + 30 + 4 = 800 + 80 + 9 = 889$$

$$321 + 578 = 300 + 20 + 1 + 500 + 70 + 8 = 800 + 90 + 9 = 899$$

$$643 + 126 = 600 + 40 + 3 + 100 + 20 + 6 = 700 + 60 + 9 = 769$$

εελ. 58 / άσκηση 2

Τα 2 παιδιά μαζί έχουν 420€.

εελ. 58 / άσκηση 3

Όλα τα φρούτα μαζί ζυγίζουν 790 γρ.

εελ. 58 / άσκηση 4

Τα 2 ζώακια μαζί ζυγίζουν 926 κιλά.

εελ. 59 / άσκηση 5

Η απόσταση Πάτρα-Λάρισα (μέσω Αθήνας) είναι 560 χμ.

εελ. 59 / άσκηση 6

Η απόσταση Αθήνα –Θεσσαλονίκη (μέσω Λάρισας) είναι 502 χμ.

εελ. 59 / άσκηση 7

Η απόσταση Πάτρα- Θεσσαλονίκη (μέσω Αθήνας και Λάρισας) είναι 712 χμ.

Κεφάλαιο 41-44 Επαναληπτικό

εελ. 60 / άσκηση 1

Ο αριθμός 792 έχει 7Ε 9Δ και 2Μ

Ο αριθμός 618 έχει 6Ε 1Δ και 8Μ

Ο αριθμός 403 έχει 4Ε 0Δ και 3Μ

εελ. 60 / άσκηση 2

$$531 = 500 + 30 + 1$$

$$807 = 800 + 0 + 7$$

$$914 = 900 + 10 + 4$$

$$156 = 100 + 50 + 6$$

$$746 = 700 + 40 + 6$$

$$379 = 300 + 70 + 9$$

εελ. 60 / άσκηση 3

$$700 > 500$$

$$310 < 410$$

$$199 < 200$$

$$342 > 324$$

$$592 = 592$$

$$829 < 892$$

$$626 < 636$$

$$222 > 212$$

$$767 < 776$$

εελ. 61 / άσκηση 4

846- 847- 848- 849- 850- 851- 852- 853- 854

εελ. 61 / άσκηση 5

$$699 - 700 - 701$$

$$409 - 410 - 411$$

$$859 - 860 - 861$$

$$899 - 900 - 901$$

$$667 - 668 - 669$$

$$555 - 556 - 557$$

$$444 - 445 - 446$$

$$898 - 899 - 900$$

εελ. 61 / άσκηση 6

$$475 + 248 = 723$$

$$142 + 258 = 400$$

$$341 + 265 + 134 = 740$$

συνέχεια...

Κεφάλαιο 41-44 Επαναληπτικό ...συνέχεια.

σελ. 62 / άσκηση 7

620- 640- 660- 680- 700

➔ Προσθέτω 20 κάθε φορά

250- 200- 150- 100- 50

➔ Αφαιρώ 50 κάθε φορά

910- 920- 930- 940- 950

➔ Προσθέτω 10 κάθε φορά

760- 740- 720- 700- 680

➔ Αφαιρώ 20 κάθε φορά

σελ. 62 / άσκηση 8

6 εκ. 5 εκ.

σελ. 62 / άσκηση 9

743: επτακόσια σαράντα τρία

629: εξακόσια είκοσι εννέα

814: οκτακόσια δεκατέσσερα

555: πεντακόσια πενήντα πέντε

408: τετρακόσια οκτώ

176: εκατόν εβδομήντα έξι

Κεφάλαιο 45

σελ. 63 / άσκηση 1

Ο Κώστας έχει 425€.

Τα 2 παιδιά μαζί έχουν 600€.

σελ. 63 / άσκηση 2

Ο Κώστας έχει παραπάνω 80€.

Τα 2 παιδιά μαζί έχουν 420€.

σελ. 64 / άσκηση 3

1. Το στοιχείο που επαναλαμβάνεται

έχει αξία: $100+30+30+40=200$

2. Επαναλαμβάνεται 4 φορές

3. Συνολική αξία: $200 \times 4 =$

$200+200+200+200=800$

1. Το στοιχείο που επαναλαμβάνεται

έχει αξία: $40+30+100=170$

2. Επαναλαμβάνεται 5 φορές

3. Συνολική αξία:

$170 \times 5 = 170+170+170+170+170=850$

σελ. 64 / άσκηση 4

$850 > 800$

Η διαφορά των δύο μοτίβων είναι 50.

σελ. 65 / άσκηση 5

Η Άννα κολύμπησε 200 μέτρα.

Η Μαρία κολύμπησε 220 μέτρα.

Και τα 3 παιδιά μαζί κολύμπησαν 570 μέτρα

σελ. 65 / άσκηση 6

Το τετράγωνο οικόπεδο έχει περίμετρο

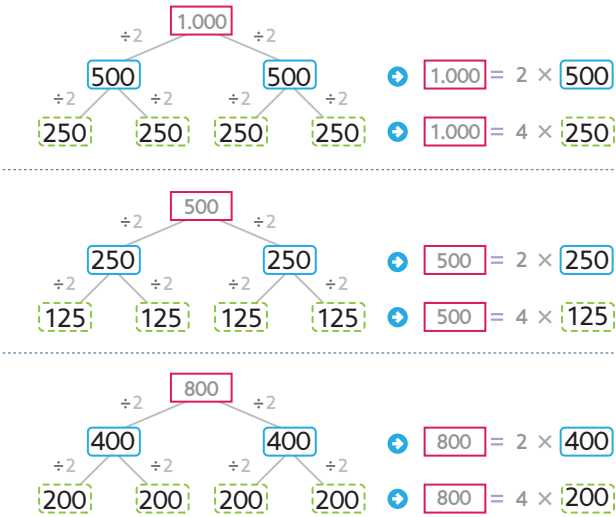
600 μέτρα.

Το ορθογώνιο οικόπεδο έχει περίμετρο

600 μέτρα.

Κεφάλαιο 46

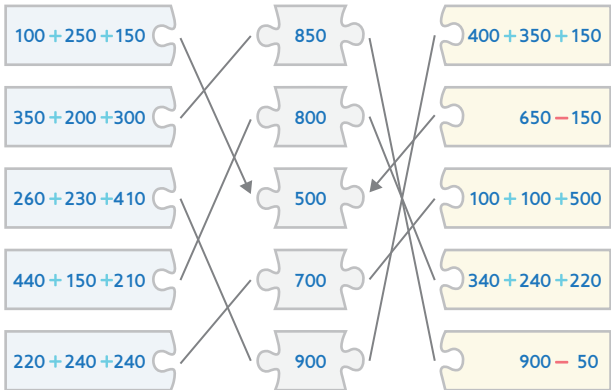
σελ. 66 / άσκηση 1



σελ. 67 / άσκηση 2

- Το μισό του 1.000 είναι 500
- Το μισό του 500 είναι 250
- Το μισό του 250 είναι 125
- Το διπλάσιο του 350 είναι 700
- Το διπλάσιο του 250 είναι 500
- Το διπλάσιο του 125 είναι 250

σελ. 67 / άσκηση 3



Κεφάλαιο 46 ...συνέχεια.

σελ. 68 / άσκηση 4

Ξέρουμε ότι 1 κιλό=1.000 γραμμάρια.
Θα χρειαστούμε λοιπόν τα μισά χρήματα:
 $10:2=5\text{€}$
Άρα για να αγοράσουμε 500 γρ. φράουλες θα χρειαστούμε 5€.

σελ. 68 / άσκηση 5

Για να αγοράσουμε 250 γρ. μήλα θα χρειαστούμε 2€.

σελ. 68 / άσκηση 6

Με 2€ θα αγοράσουμε 250 γρ. αχλάδια.

συνέχεια...

Κεφάλαιο 47

ελ. 69 | άσκηση 1



Ο μικρός δείκτης μας δείχνει την ώρα!
Όταν ο μεγάλος δείκτης δείχνει το 12, η ώρα είναι "ακριβώς".



3 ακριβώς



9 ακριβώς



2 ακριβώς



4 ακριβώς



7 ακριβώς

ελ. 69 | άσκηση 2



5 ακριβώς



8 ακριβώς



12 ακριβώς

ελ. 70 | άσκηση 3



2 ακριβώς το μεσημέρι



6 ακριβώς το απόγευμα



11 ακριβώς το βράδυ

ελ. 70 | άσκηση 4



9 ακριβώς



4 ακριβώς



5 ακριβώς



8 ακριβώς



6 ακριβώς



10 ακριβώς

Κεφάλαιο 47 ...συνέχεια.

ελ. 71 | άσκηση 5

Ξεκίνησε στις 5 ακριβώς από την Αθήνα.
Έφτασε στις 6 ακριβώς στη Χαλκίδα.
Το αυτοκίνητο έκανε $6-5=1$ ώρα.

ελ. 71 | άσκηση 6

Η συναυλία διήρκεσε 3 ώρες.

ελ. 71 | άσκηση 7

Ο Πέτρος ήταν στη θάλασσα 6 ώρες.

συνέχεια...

Κεφάλαιο 48

ελ. 72 | άσκηση 1



Όταν ο
μεγάλος δείκτης
δείχνει το 6,
η ώρα είναι
"και μισή".



3 και μισή



5 και μισή



10 και μισή



4 και μισή



12 και μισή

ελ. 72 | άσκηση 2



1 και μισή



6 και μισή

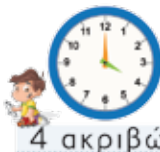


8 και μισή

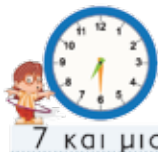
ελ. 73 | άσκηση 3



2 και μισή



4 ακριβώς



7 και μισή



9 και μισή



11 και μισή



12 ακριβώς

ελ. 73 | άσκηση 4



9 και μισή το πρωί



5 ακριβώς το απόγευμα



10 και μισή το βράδυ

Κεφάλαιο 48 ...συνέχεια.

ελ. 74 | άσκηση 5

Ξεκίνησε με το ποδήλατο στις 5 ακριβώς.
Σταμάτησε στις 6 και μισή.

1. Πρώτα βρίσκω πόσες ώρες πέρασαν σαν
να δείχνουν και τα δύο ρολόγια ακριβώς.

Αρα, πέρασε $6 - 5 = 1$ ολόκληρη ώρα.

2. Μετά προσθέτω τη μισή ώρα από το 6
και μισή.

Άρα, συνολικά ο Γιάννης έκανε ποδήλατο:
1 ώρα και μισή.

ελ. 74 | άσκηση 6

Τα παιδιά τραγουδούσαν 2 ώρες και μισή.

ελ. 74 | άσκηση 7

Τα κορίτσια έπαιζαν σκοινάκι μισή ώρα.

συνέχεια...

Κεφάλαιο 49

εελ. 75 / άσκηση 1

Το 79 είναι περίπου ίσο με το 80
Το 92 είναι περίπου ίσο με το 90
Το 29 είναι περίπου ίσο με το 30
Το 11 είναι περίπου ίσο με το 10
Το 19 είναι περίπου ίσο με το 20
Το 42 είναι περίπου ίσο με το 40
Το 59 είναι περίπου ίσο με το 60

εελ. 75 / άσκηση 2

Το 32×3 είναι περίπου ίσο με το $30 \times 3 = 90$
Το 19×5 είναι περίπου ίσο με το $20 \times 5 = 100$
Το $99 : 2$ είναι περίπου ίσο με το $100 : 2 = 50$
Το $61 : 3$ είναι περίπου ίσο με το $60 : 3 = 20$

εελ. 76 / άσκηση 3

Το $298 + 405$ είναι περίπου ίσο με το $300 + 400 = 700$
Το $503 - 296$ είναι περίπου ίσο με το $500 - 300 = 200$
Το $499 + 503$ είναι περίπου ίσο με το $500 + 500 = 1.000$
Το 9×11 είναι περίπου ίσο με το $10 \times 10 = 100$
Το $895 - 407$ είναι περίπου ίσο με το $900 - 400 = 500$
Το $199 + 201$ είναι περίπου ίσο με το $200 + 200 = 400$

εελ. 76 / άσκηση 4

Ο Γιάννης θα πληρώσει περίπου 200€ και ακριβώς 198€.

Κεφάλαιο 50

εελ. 77 / άσκηση 1

Μας περίσσεψαν 28 κεράσια
Μπορούμε να φτιάξουμε 7 γλυκά.

εελ. 77 / άσκηση 2

Όλα τα παιδιά μαζί είναι 45.
Θα χρειαστούν 9 μπουκάλια.

εελ. 78 / άσκηση 3

Τα 21 παιδιά θα χρειαστούν 7 κουτιά με μολύβια.
Θα πληρώσουν 35€ για όλα τα κουτιά που θα αγοράσουν.

εελ. 78 / άσκηση 4

Και τα δύο παιδιά μαζί μάζεψαν 45 πορτοκάλια.
Τα παιδιά μπορούν να γεμίσουν 5 μπουκάλια με χυμό.

εελ. 79 / άσκηση 5

Σε 1 αερόστατο χωράνε 8 παιδιά.
40 παιδιά χρειάζονται 5 αερόστατα.

εελ. 79 / άσκηση 6

Η 1 κιθάρα έχει 6 χορδές.
Οι 5 κιθάρες έχουν 30 χορδές.
Για να αγοράσουμε χορδές για 5 κιθάρες θα χρειαστούμε 60€.

Κεφάλαιο 45-50 Επαναληπτικό

σελ. 80 / άσκηση 1

Η αξία του κανόνα είναι:

$$30+10+10+50=100$$

Η αξία του μοτίβου είναι:

$$4 \times 100 = 100+100+100+100=400$$

σελ. 80 / άσκηση 2

Η περίμετρος του οικοπέδου είναι:

$$100+140+120+120+140+150=770 \text{ μ.}$$

σελ. 80 / άσκηση 3



4 και μισή



11 ακριβώς



6 και μισή

σελ. 81 / άσκηση 4

Τα παιδιά έπαιξαν στην παραλία 2 ώρες και μισή.

σελ. 81 / άσκηση 5

$$300+200+400=100+500+300$$

$$120+350+380=200+250+400$$

$$170+410+220=325+250+225$$

σελ. 81 / άσκηση 6

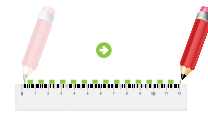
Η Άννα θα πάρει ρέστα 3€.

Κεφάλαιο 51

σελ. 82 / άσκηση 1

A

Με το μολύβι και τον χάρακα σχεδίασε μία γραμμούλα.



B

Βάλε τον γνώνιμο έτσι ώστε η μία από τις 2 μικρές του πλευρές να ακουμπάει στη γραμμή και με το μολύβι σου σχεδίασε άλλη μία γραμμούλα πάνω στην άλλη μικρή πλευρά.

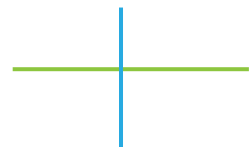


Γ

Τέλος με τον χάρακά σου προέκτεινε (συνέκτισε) τη γραμμούλα προς τα κάτω.

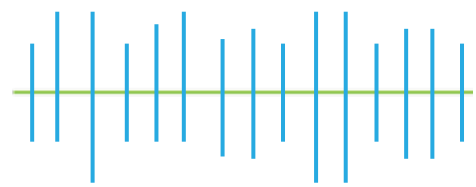


Και τώρα η σειρά σου!



σελ. 82 / άσκηση 2

Το βήμα 1 είναι έτοιμο.



σελ. 83 / άσκηση 3

ΔΕΝ είναι κάθετες
είναι κάθετες
ΔΕΝ είναι κάθετες

είναι κάθετες
ΔΕΝ είναι κάθετες
ΔΕΝ είναι κάθετες

ΔΕΝ είναι κάθετες
είναι κάθετες
ΔΕΝ είναι κάθετες

είναι κάθετες
ΔΕΝ είναι κάθετες
είναι κάθετες

σελ. 84 / άσκηση 4



γιατί είναι 4 ορθές γωνίες



σελ. 84 / άσκηση 5

Άρα 2 ευθείες που είναι κάθετες μεταξύ τους σχηματίζουν 4 ορθές γωνίες.

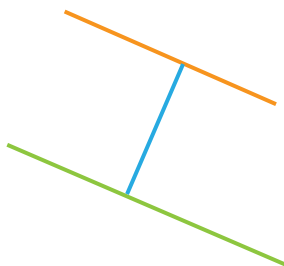
Κεφάλαιο 52

ελ. 85 / άσκηση 1

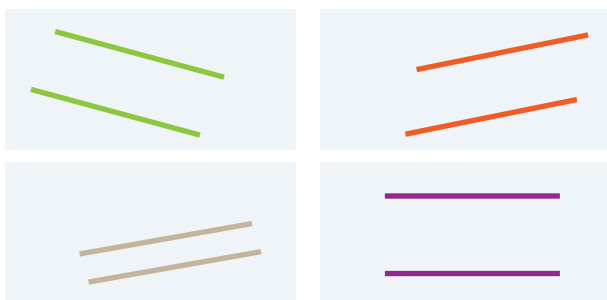
Είναι παράλληλες
 δεν είναι παράλληλες
 είναι παράλληλες
 είναι παράλληλες
 δεν είναι παράλληλες
 είναι παράλληλες

ελ. 86 / άσκηση 2

Και τώρα η σειρά σου!



ελ. 87 / άσκηση 3



ελ. 87 / άσκηση 4

Οι μπλε ευθείες έχουν μήκος 5 εκ.
 Παρατηρούμε ότι οι κάθετες ευθείες
 μεταξύ δύο παράλληλων ευθειών είναι ίσες
 μεταξύ τους.

Κεφάλαιο 53

ελ. 88 / άσκηση 1

Οι 3 πιθανοί αριθμοί που μπορεί να
 σκέφτεται η Εύα είναι: 153 253 353

ελ. 88 / άσκηση 2

Βήμα 1ο : Ο Μάνος έχει 100€.
 Βήμα 2ο : Τα 3 χελωνάκια κάνουν 69€.
 Βήμα 3ο : Τα 2 ρομποτάκια κάνουν 26€.
 Βήμα 4ο : Όλα τα παιχνίδια μαζί κάνουν
 95€.
 Βήμα 5ο : Ο Μάνος θα πάρει 5€ ρέστα.

ελ. 89 / άσκηση 3



Δες και αυτόν τον τρόπο!

Παιδιά που	Ανέβηκαν	Κατέβηκαν
Στην Αθήνα	60	0
Στο Λουτράκι	5	8
Στην Κόρινθο	7	4
Στο Άργος	10	8
Στο Ναύπλιο	82	20

82 - 20 = 62 παιδιά έφτασαν στο Ναύπλιο.

ελ. 90 / άσκηση 4

Θα του μείνουν 3 πόντοι.

ελ. 90 / άσκηση 5

Η Δανάη χρειάζεται ακόμα 1€.

Κεφάλαιο 54

εελ. 91 | άσκηση 1

○ 2.137 έχει 2Χ 1Ε 3Δ και 7Μ

➔ $2.000+100+30+7$

○ 1.945 έχει 1Χ 9Ε 4Δ και 5Μ

➔ $1.000+900+40+5$

○ 3.208 έχει 3Χ 2Ε 0Δ και 8Μ

➔ $3.000+200+0+8$

○ 4.079 έχει 4Χ 0Ε 7Δ και 9Μ

➔ $4.000+0+70+9$

εελ. 91 | άσκηση 2

2.837 5.752 3.204

4.361 1.530 2.000

εελ. 92 | άσκηση 3

Δύο χιλιάδες εκατόν τριάντα επτά 2.137

Έξι χιλιάδες οκτακόσια ογδόντα ένα 6.841

Πέντε χιλιάδες επτακόσια ενενήντα 5.790

Οκτώ χιλιάδες είκοσι τρία 8.023

Τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια έξι 4.506

εελ. 92 | άσκηση 4

4.936 τέσσερις χιλιάδες εννιακόσια τριάντα έξι

7.230 επτά χιλιάδες διακόσια τριάντα

5.602 πέντε χιλιάδες εξακόσια δύο

1.111 χίλια εκατόν έντεκα

2.038 δύο χιλιάδες τριάντα οκτώ

Κεφάλαιο 54 ...συνέχεια.

εελ. 93 | άσκηση 5

1.000 – 2.000- 3.000- 4.000- 5.000

2.140- 3.140- 4.140- 5.140- 6.140

5.406- 6.406- 7.406- 8.406- 9.406

εελ. 93 | άσκηση 6

5.797- 5.732- 5.587- 5.237- 5.555

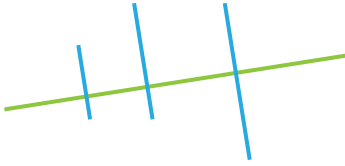
εελ. 93 | άσκηση 7

3.503- 3.548- 3.481- 3.916- 3.142

συνέχεια...

Κεφάλαιο 51-54 Επαναληπτικό

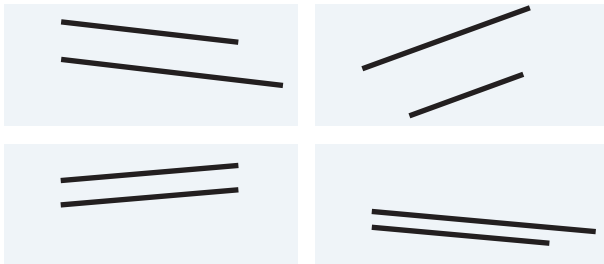
σελ. 94 | άσκηση 1



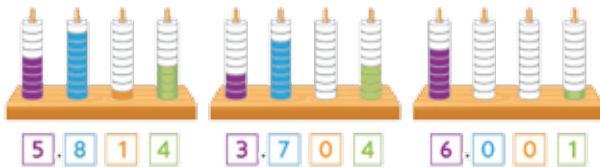
σελ. 94 | άσκηση 2

Κάθετες
Παράλληλες
Κάθετες
Παράλληλες
Κάθετες
Παράλληλες

σελ. 95 | άσκηση 3



σελ. 95 | άσκηση 4



Με λέξεις

πέντε χιλιάδες
οκτακόσια
δεκατέσσερα

Με λέξεις

τρεις χιλιάδες
επτακόσια
τέσσερα

Με λέξεις

έξι χιλιάδες
ένα

Κεφάλαιο 51-54 Επαναληπτικό ...συνέχεια.

σελ. 96 | άσκηση 5

Τρεις χιλιάδες εννιακόσια τριάντα οκτώ
3.938
Τέσσερις χιλιάδες διακόσια επτά
4.207
Χίλια πέντε
1.005
Επτά χιλιάδες εκατόν πενήντα δύο
7.152

σελ. 96 | άσκηση 6

Ο Μάνος πρέπει να μαζέψει 21 πόντους
για να έχουν όλα τα παιδιά μαζί 70
πόντους.

συνέχεια...



www.iscool.gr