

Λύσεις ασκήσεων
για τα

Μαθηματικά



Κεφάλαιο 33

ελ. 06 | άσκηση 1

δεκαοχτώ	18
τριάντα τρία	33
είκοσι επτά	27
δώδεκα	12
τριάντα δύο	32
σαράντα πέντε	45
δεκατρία	13
σαράντα τέσσερα	44
σαράντα δύο	42
τριάντα εννέα	39
σαράντα ένα	41
πενήντα	50

ελ. 06 | άσκηση 2



ελ. 07 | άσκηση 3

39-46-22
31-20-14

ελ. 07 | άσκηση 4

45€

ελ. 08 | άσκηση 5

$10+10+4=24$
 $10+10+10+9=39$

ελ. 08 | άσκηση 6

$10+10+10+10+4=44$
 $10+10+10+8=38$
 $10+7=17$
 $10+10+6=26$

Κεφάλαιο 34

ελ. 09 | άσκηση 1

$10+10+10+10+5=45$
 $10+10+10+2=32$
 $10+10+1=21$
 $10+6=16$
 $10+10+9=29$
 $10+10+10+3=33$

ελ. 09 | άσκηση 2

12-13-14-15-16-17-18-19-20-21
25-26-27-28-29-30-31-32-33-34
2-3-4-5-6-7-8-9-10-11
38-39-40-41-42-43-44-45-46-47

ελ. 09 | άσκηση 3

1 δεκάδα είναι το: 10
3 δεκάδες είναι το: 30
2 δεκάδες είναι το: 20
5 δεκάδες είναι το: 50

ελ. 10 | άσκηση 4

23 27 45 10
40 31 29 16 20
34 38 47 12

ελ. 10 | άσκηση 5

Ο αριθμός 24 έχει 2 δεκάδες και 4 μονάδες.
Ο αριθμός 35 έχει 3 δεκάδες και 5 μονάδες.
Ο αριθμός 43 έχει 4 δεκάδες και 3 μονάδες.
Ο αριθμός 11 έχει 1 δεκάδα και 1 μονάδα.

ΣΥΝΕΧΕΙΑ...

Κεφάλαιο 34 ...συνέχεια.

εελ. 10 | άσκηση 6

- 1 δεκάδα και 9 μονάδες: 19
- 4 δεκάδες και 0 μονάδες: 40
- 2 δεκάδες και 1 μονάδα: 21
- 3 δεκάδες και 2 μονάδες: 32
- 2 δεκάδες και 8 μονάδες: 28
- 4 δεκάδες και 6 μονάδες: 46

εελ. 11 | άσκηση 7

$22-2=20$	$44-4=40$
$13-3=10$	$25-5=20$
$37-7=30$	$18-8=10$

εελ. 11 | άσκηση 8

$22=20+2$	$48=40+8$
$33=30+3$	$14=10+4$
$15=10+5$	$26=20+6$

εελ. 11 | άσκηση 9

Πήρα 20 μολύβια.

Κεφάλαιο 35

εελ. 12 | άσκηση 1

$3+1+2=6$	$2+1+1=4$
$3+3+1=7$	$6+2+1=9$
$1+1+5=7$	$2+1+5=8$
$4+2+0=6$	$5+1+4=10$
$3+5+1=9$	$2+6+2=10$

εελ. 12 | άσκηση 2

- $4+2+3=9$
- $6+3+1=10$
- $3+2+2=7$
- $5+2+1=8$
- $3+3+3=9$
- $7+0+2=9$

εελ. 13 | άσκηση 3

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

εελ. 13 | άσκηση 4

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

εελ. 14 | άσκηση 5

$$2+3+3=8\text{€}$$

Ναι, θα του φτάσουν τα χρήματα του Αντώνη.

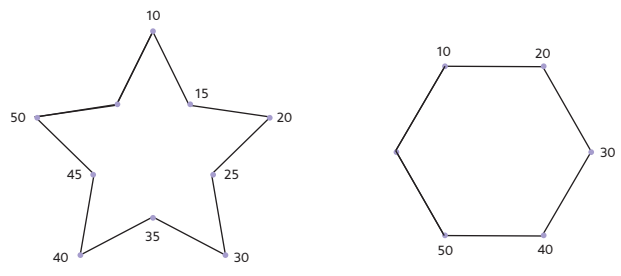
εελ. 14 | άσκηση 6

$$4+3+2=9 \text{ μολύβια}$$

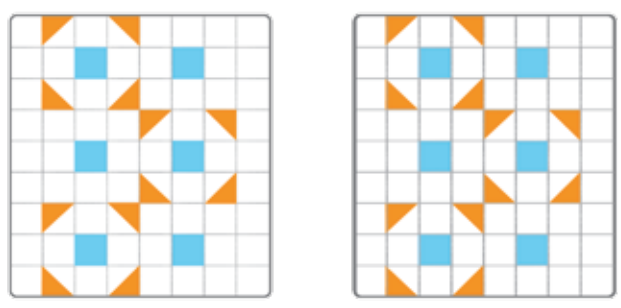
Κώστας: «Έχω 2 μολύβια.»

Κεφάλαιο 36

ελ. 15 | άσκηση 1



ελ. 15 | άσκηση 2



ελ. 16 | άσκηση 3



ελ. 17 | άσκηση 4



Κεφάλαιο 37

ελ. 18 | άσκηση 1

Μίλτος: 8€
 Άννα: 7€
 Αντώνης: 9€

ελ. 18 | άσκηση 2

Ο Αντώνης έχει τα περισσότερα χρήματα.

ελ. 19 | άσκηση 3

Η Άννα έχει τα λιγότερα χρήματα.

ελ. 19 | άσκηση 4

$8 - 7 = 1$
 «Έχω 1€ παραπάνω από την Άννα.»

ελ. 19 | άσκηση 5

Ο Αντώνης μπορεί να αγοράσει τα ντραμς.

ελ. 20 | άσκηση 6

$8 - 5 = 3$
 «Θα πάρω 3€ ρέστα.»

ελ. 20 | άσκηση 7

$10 - 7 = 3$
 «Μου λείπουν 3€.»

ελ. 20 | άσκηση 8

$6 - 2 = 4$
 Απομένουν 4 ημέρες.

Κεφάλαιο 38

εελ. 21 | άσκηση 1

37 15 26 18 25
43 35 11 13 33 14
19 24 44 48 22

εελ. 21 | άσκηση 2

Ο αριθμός 40 έχει 4 δεκάδες και 0 μονάδες.
Ο αριθμός 38 έχει 3 δεκάδες και 8 μονάδες.
Ο αριθμός 27 έχει 2 δεκάδες και 7 μονάδες.

εελ. 21 | άσκηση 3

$$\begin{array}{l|l} 2+0+3=5 & 4+3+1=8 \\ 1+4+2=7 & 5+1+3=9 \end{array}$$

εελ. 22 | άσκηση 4

$$\begin{array}{l|l} 1+3+2=6 & 6+1+2=9 \\ 3+3+4=10 & 2+4+1=7 \\ 7+0+1=8 & 4+2+3=9 \end{array}$$

εελ. 22 | άσκηση 5

1 δεκάδα και 3 μονάδες: 13
4 δεκάδες και 5 μονάδες: 45
2 δεκάδες και 4 μονάδες: 24
3 δεκάδες και 3 μονάδες: 33

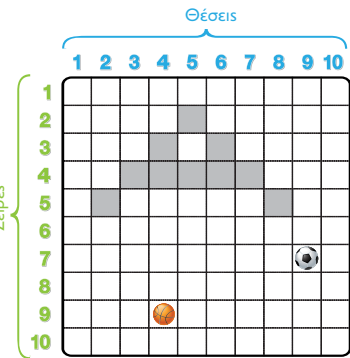
εελ. 22 | άσκηση 6

$$\begin{array}{l} 44=10+10+10+10+4 \\ 32=10+10+10+2 \\ 50=10+10+10+10+10 \\ 46=10+10+10+10+6 \end{array}$$

Κεφάλαιο 38

εελ. 23 | άσκηση 7

- Στη σειρά 4 τη θέση 3.
- Στη σειρά 3 τη θέση 4.
- Στη σειρά 4 τη θέση 7.
- Στη σειρά 2 τη θέση 5.
- Στη σειρά 3 τη θέση 6.
- Στη σειρά 4 τη θέση 4.
- Στη σειρά 5 τη θέση 8.
- Στη σειρά 4 τη θέση 5.
- Στη σειρά 4 τη θέση 6.



Ποιο γράμμα σχημάτιστηκε;

A

εελ. 23 | άσκηση 8

Η μπάλα του μπάσκετ βρίσκεται στη σειρά 9 και στη θέση 4.
Η μπάλα ποδοσφαίρου βρίσκεται στη σειρά 7 και θέση 9.

Κεφάλαιο 39

ελ. 24 | άσκηση 1

Το **24** έχει **2** δεκάδες και **4** μονάδες. **24** = $10 + 10 + 4$

Το **33** έχει **3** δεκάδες και **3** μονάδες. **33** = $10 + 10 + 10 + 3$

Το **44** έχει **4** δεκάδες και **4** μονάδες. **44** = $10 + 10 + 10 + 10 + 4$

Το **13** έχει **1** δεκάδα και **3** μονάδες. **13** = $10 + 3$

Το **31** έχει **3** δεκάδες και **1** μονάδα. **31** = $10 + 10 + 10 + 1$

Το **26** έχει **2** δεκάδες και **6** μονάδες. **26** = $10 + 10 + 6$

ελ. 24 | άσκηση 2

$20 + 8 = 28$

$10 + 7 = 17$

$40 + 1 = 41$

$40 + 2 = 42$

$30 + 6 = 36$

$20 + 9 = 29$

ελ. 25 | άσκηση 3

$25 - 5 = 20$

$34 - 4 = 30$

$47 - 7 = 40$

$45 - 5 = 40$

$23 - 3 = 20$

$12 - 2 = 10$

ελ. 25 | άσκηση 4

$27 - 7 = 20$

$43 - 3 = 40$

$35 - 5 = 30$

$33 - 3 = 30$

$16 - 6 = 10$

$38 - 8 = 30$

ελ. 25 | άσκηση 5

$29 - 30 - 31$

$20 - 21 - 22$

$8 - 9 - 10$

$48 - 49 - 50$

$39 - 40 - 41$

$31 - 32 - 33$

ελ. 26 | άσκηση 6

10€, 25€, 30€, 5€, 20€

Κεφάλαιο 40

ελ. 27 | άσκηση 1

4 τετράγωνα

3 ορθογώνια

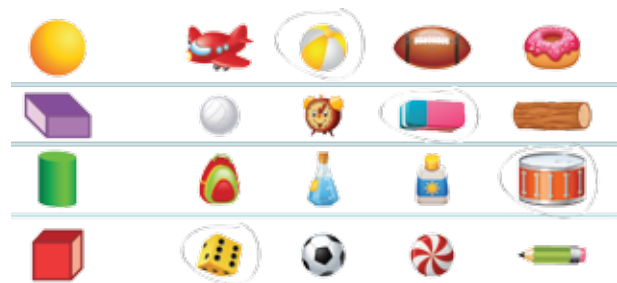
6 κύκλοι

5 τρίγωνα

ελ. 27 | άσκηση 2



ελ. 28 | άσκηση 3



ελ. 28 | άσκηση 4

Κόκκινο τρίγωνο μέσα σε πράσινο κύκλο.

Μπλε κύκλο μέσα σε πράσινο ορθογώνιο.

Μπλε τρίγωνο ανάμεσα σε 2 πράσινα τετράγωνα.

Μπλε κύκλο αριστερά από πράσινο τρίγωνο.



Κεφάλαιο 41

ελ. 29 | άσκηση 1



ελ. 29 | άσκηση 2

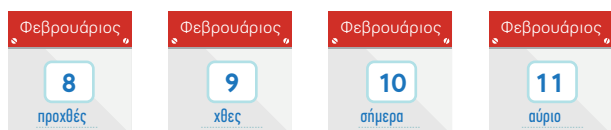
Δεκέμβριος, Ιανουάριος, Φεβρουάριος
Χειμώνας

Μάρτιος, Απρίλιος, Μάιος
Άνοιξη

Ιούνιος, Ιούλιος, Αύγουστος
Καλοκαίρι

Σεπτέμβριος, Οκτώβριος, Νοέμβριος
Φθινόπωρο

ελ. 30 | άσκηση 3



ελ. 30 | άσκηση 4

- Ο Ιανουάριος
- Τον Δεκέμβριο
- 12 μήνες
- Τον Σεπτέμβριο
- Ο Ιούνιος
- 4 εποχές
- 7 ημέρες
- Δευτέρα, Τρίτη, Τετάρτη, Πέμπτη, Παρασκευή, Σάββατο, Κυριακή
- Δευτέρα, Τρίτη, Τετάρτη, Πέμπτη, Παρασκευή

συνέχεια...

Κεφάλαιο 41

...συνέχεια.

ελ. 31 | άσκηση 5

1. Το πρωί ξυπνάω.
2. Τρώω πρωινό.
3. Βουρτσίζω τα δόντια μου.
4. Πηγαίνω στο σχολείο.
5. Τρώω μεσημεριανό.
6. Διαβάζω.
7. Παίζω.

ελ. 31 | άσκηση 6

Ιανουάριος
Φεβρουάριος
Μάρτιος
Απρίλιος
Μάιος
Ιούνιος
Ιούλιος
Αύγουστος
Σεπτέμβριος
Οκτώβριος
Νοέμβριος
Δεκέμβριος

Κεφάλαιο 42

εελ. 32 | άσκηση 1

5 $3 + 2$ $1 + 4$ $5 + 0$ $2 + 3$ $1 + 4$	7 $6 + 1$ $3 + 4$ $7 + 0$ $2 + 5$ $3 + 4$	8 $4 + 4$ $3 + 5$ $2 + 6$ $7 + 1$ $0 + 8$	10 $5 + 5$ $6 + 4$ $3 + 7$ $2 + 8$ $1 + 9$
---	---	---	--

εελ. 32 | άσκηση 2

$$\begin{aligned} 7+3+4 &\longrightarrow 10+4=14 \\ 6+4+5 &\longrightarrow 10+5=15 \\ 8+2+7 &\longrightarrow 10+7 \end{aligned}$$

εελ. 33 | άσκηση 3

$$\begin{aligned} 8+5 &= 10+3=13 \quad (5=2+3) \\ 7+8 &= 10+5=15 \quad (8=3+5) \\ 9+4 &= 10+3=13 \quad (4=1+3) \\ 6+5 &= 10+1=11 \quad (5=4+1) \end{aligned}$$

εελ. 33 | άσκηση 4

$$\begin{aligned} 8+4 &= 12 \\ 9+3 &= 12 \\ 7+6 &= 13 \end{aligned}$$

εελ. 34 | άσκηση 5

$$\begin{aligned} 8+6 &= 14 \quad (6=2+4) \\ 5+9 &= 14 \quad (9=5+4) \\ 7+5 &= 12 \quad (5=3+2) \end{aligned}$$

εελ. 35 | άσκηση 6

$$\begin{aligned} 5+5 &= 10 & 9+9 &= 18 \\ 6+6 &= 12 & 8+8 &= 16 \\ 7+7 &= 14 & 7+9 &= 16 \\ 8+3 &= 11 & 9+6 &= 15 \end{aligned}$$

Κεφάλαιο 43

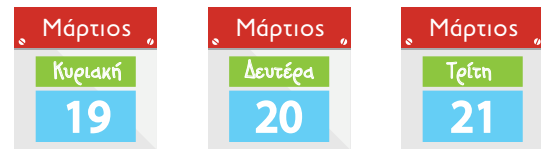
εελ. 36 | άσκηση 1

$$\begin{aligned} 19 \text{ λεπτά} & & 32 \text{ λεπτά} \\ 15 \text{ λεπτά} & & 23 \text{ λεπτά} \end{aligned}$$

εελ. 36 | άσκηση 2

$$\begin{aligned} 24-4 &= 20 & 48-8 &= 40 \\ 17-7 &= 10 & 32-2 &= 30 \\ 37-7 &= 30 & 19-9 &= 10 \end{aligned}$$

εελ. 36 | άσκηση 3



εελ. 37 | άσκηση 4

3 τετράγωνα
11 ορθογώνια
13 κύκλοι
7 τρίγωνα

εελ. 37 | άσκηση 5

$$\begin{aligned} 6+7 &= 10+3=13 \quad (7=4+3) \\ 8+6 &= 10+4=14 \quad (6=2+4) \end{aligned}$$

εελ. 38 | άσκηση 6

$27-7=20$ μπάλες θα μείνουν στην Αναστασία.

εελ. 38 | άσκηση 7

$6+9=15$ κομμάτια πίτσα έχουν ο Κώστας και η Μαρία μαζί.

εελ. 38 | άσκηση 8

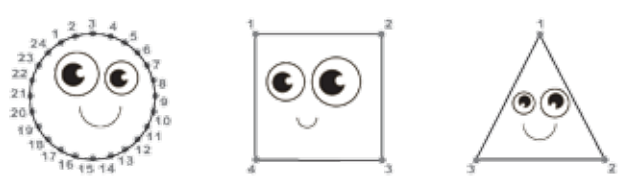
$$6+4+5=15 \text{ μπαλόνια}$$

Κεφάλαιο 45

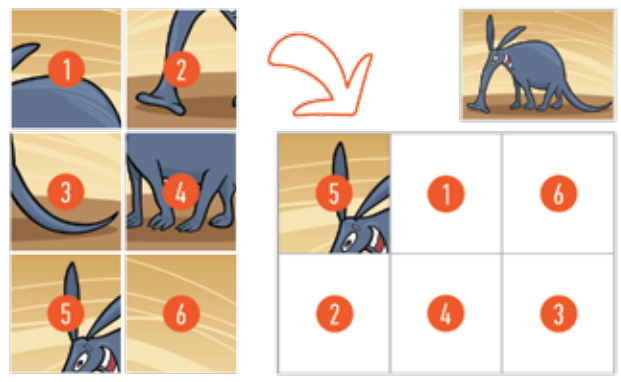
ελ. 39 | άσκηση 1



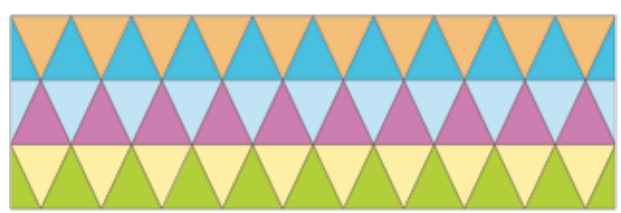
ελ. 39 | άσκηση 2



ελ. 40 | άσκηση 3

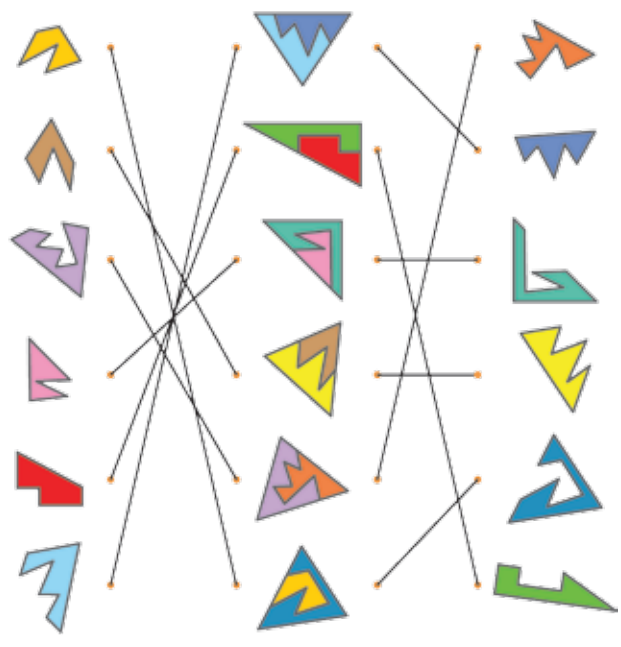


ελ. 40 | άσκηση 4



Κεφάλαιο 45 ...συνέχεια.

ελ. 41 | άσκηση 5



συνέχεια...

Κεφάλαιο 46

σελ. 42 | άσκηση 1

$1+1=2$

$5+5=10$

$2+2=4$

$3+3=6$

$9+9=18$

$4+4=8$

$7+7=14$

$6+6=12$

$8+8=16$

$10+10=20$

σελ. 42 | άσκηση 2

41, 19, 38, 50, 33, 16

σελ. 42 | άσκηση 3

$8+3=11$

$7+5=12$

$9+6=15$

σελ. 43 | άσκηση 4

$5+3=18$

$7+2=9$

$2+4=6$

$15+3=18$

$27+2=29$

$32+4=36$

$25+3=28$

$37+2=39$

$42+4=46$

$3+2=5$

$5+4=9$

$6+1=7$

$13+2=15$

$25+4=29$

$36+1=37$

$33+2=35$

$45+4=49$

$26+1=27$

σελ. 43 | άσκηση 5

$12+4=16$

$34+3=37$

$23+5=28$

$44+1=45$

$23+6=29$

$14+4=18$

$35+2=37$

$41+5=46$

$28+1=29$

σελ. 44 | άσκηση 6

$5-3=2$

$7-4=3$

$4-2=2$

$15-3=12$

$27-4=23$

$34-2=32$

$25-3=22$

$37-4=33$

$44-2=42$

$3-2=1$

$5-1=4$

$6-5=1$

$13-2=11$

$25-1=24$

$36-5=31$

$33-2=31$

$45-1=44$

$26-5=21$

συνέχεια...

Κεφάλαιο 46 ...συνέχεια.

σελ. 44 | άσκηση 7

$12-1=11$

$34-3=31$

$25-2=23$

$45-4=41$

$26-2=24$

$17-6=11$

$37-2=35$

$49-5=44$

$28-1=27$

σελ. 45 | άσκηση 8

$16+3=19$

$24-1=23$

$18-3=15$

$38-4=34$

$21+7=28$

$44+4=48$

$43+2=45$

$14-2=12$

$34+3=37$

$46-4=42$

$33+4=37$

$29-5=24$

$24+5=29$

$32-1=31$

$11+5=16$

σελ. 45 | άσκηση 9

$39-3=36$

Ο Σπύρος έχει 36 μπίλιες παραπάνω από τη Δήμητρα.

Κεφάλαιο 47

εελ. 46 / άσκηση 1

$20+5=25$	$40+3=43$
$10+8=18$	$30+7=37$
$40+9=49$	$20+4=24$

εελ. 46 / άσκηση 2

$48-8=40$	$26-6=20$
$22-2=20$	$13-3=10$
$15-5=10$	$34-4=30$

εελ. 46 / άσκηση 3

$10+9=19$	$47-7=40$
$29-9=20$	$30+8=38$
$40+4=44$	$16-6=10$

εελ. 47 / άσκηση 4

Αν $7+4=11$ τότε $11-4=7$
Αν $9+5=14$ τότε $14-5=9$
Αν $8+6=14$ τότε $14-6=8$
Αν $9+7=16$ τότε $16-7=9$

εελ. 47 / άσκηση 5

$7+6=13$	$5+6=11$
$13-6=7$	$11-6=5$
$13-7=6$	$11-5=6$

$9+3=12$	$7+8=15$
$12-3=9$	$15-8=7$
$12-9=3$	$15-7=8$

εελ. 48 / άσκηση 6

$16-9=;$	$13-5=;$
$16-6=10$	$13-3=10$
$10-3=7$	$10-2=8$
Άρα: $16-9=7$	Άρα: $13-5=8$

$17-8=;$	$14-8=;$
$17-7=10$	$14-4=10$
$10-1=9$	$10-4=6$
Άρα: $17-8=9$	Άρα: $14-8=6$

Κεφάλαιο 48

εελ. 49 / άσκηση 1

$5+4=9$	$9=5+4$
$5+3=8$	$8=5+3$
$5+1=6$	$6=5+1$
$5+2=7$	$7=5+2$

εελ. 49 / άσκηση 2

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

εελ. 49 / άσκηση 3

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

εελ. 50 / άσκηση 4

$7+6=;$	$9+7=;$
$7=5+2$	$9=5+4$
$6=5+1$	$7=5+2$
$7+6=10+3=13$	$9+7=10+6=16$

$8+7=;$	$9+6=;$
$8=5+3$	$9=5+4$
$7=5+2$	$6=5+1$
$8+7=10+5=15$	$9+6=10+5=15$

εελ. 51 / άσκηση 5

$7+7=;$	$9+9=;$
$7=5+2$	$9=5+4$
$7=5+2$	$9=5+4$
$7+7=10+4=14$	$9+9=10+8=18$

$8+8=;$	$6+6=;$
$8=5+3$	$6=5+1$
$8=5+3$	$6=5+1$
$8+8=10+6=16$	$6+6=10+2=12$

εελ. 51 / άσκηση 6

$5+3$	$5+1$
$8 + 6$	$=10+4=14$

ντόνατ έχουν η Αναστασία και ο Αντώνης μαζί.

Κεφάλαιο 49

εελ. 52 / άσκηση 1

- 1 δεκάδα και 8 μονάδες: 18
- 4 δεκάδες και 5 μονάδες: 45
- 2 δεκάδες και 2 μονάδες: 22
- 2 δεκάδες και 4 μονάδες: 24
- 3 δεκάδες και 6 μονάδες: 36
- 1 δεκάδα και 7 μονάδες: 17

εελ. 52 / άσκηση 2

- $10-5=5$ επειδή $5+5=10$
- $12-6=6$ επειδή $6+6=12$
- $16-8=8$ επειδή $8+8=16$
- $18-9=9$ επειδή $9+9=18$
- $14-7=7$ επειδή $7+7=14$

εελ. 53 / άσκηση 3

- | | |
|-----------|-----------|
| $35-5=30$ | $25-5=20$ |
| $24-4=20$ | $43-3=40$ |
| $17-7=10$ | $42-2=40$ |

εελ. 53 / άσκηση 4

- | | |
|-----------|-----------|
| $40+6=46$ | $40+1=41$ |
| $10+3=13$ | $20+8=28$ |
| $20+2=22$ | $30+9=39$ |

εελ. 53 / άσκηση 5

- | | |
|-----------|-----------|
| $18-8=10$ | $40+4=44$ |
| $30+1=31$ | $27-7=20$ |

εελ. 54 / άσκηση 6

- | | |
|-----------|-----------|
| $13-7=;$ | $11-3=;$ |
| $7+3=10$ | $3+7=10$ |
| $10+3=13$ | $10+1=11$ |
| $13-7=6$ | $11-3=8$ |
| $12-4=;$ | $15-6=;$ |
| $4+6=10$ | $6+4=10$ |
| $10+2=12$ | $10+5=15$ |
| $12-4=8$ | $15-6=9$ |

Κεφάλαιο 50

εελ. 55 / άσκηση 1

$8+5=13$ αεροπλανάκια έχει ο Μίλτος.

εελ. 55 / άσκηση 2

$4+6+5=15$ φορτηγάκια έχει συνολικά ο Πέτρος.

εελ. 55 / άσκηση 3

Περισσότερα παιχνίδια έχει ο Πέτρος γιατί $15 > 13$.

εελ. 56 / άσκηση 4

$7+5=12$
 $12-4=8$ καραβάκια της έμειναν της Αναστασίας.

εελ. 56 / άσκηση 5

Αντώνης: «Έχω: $8+3=11$ ελικοπτεράκια»
«Και οι δύο μαζί έχουμε: $8+11=19$ ελικοπτεράκια»

εελ. 57 / άσκηση 6

Κώστας: «Έχω: $12-8=4$ τρενάκια»
«Και οι δύο μαζί έχουμε: $12+4=16$ τρενάκια»

εελ. 57 / άσκηση 7

$15-4=11$ αυτοκινητάκια
 $11-6=5$ αυτοκινητάκια
Στη Δήμητρα περίσσεψαν 5 αυτοκινητάκια.

Κεφάλαιο 51

εελ. 58 / άσκηση 1

- 4 τετραγωνάκια
- 4 ορθογώνια
- 9 κύκλοι
- 12 τρίγωνα

εελ. 58 / άσκηση 2

- $13-7=6$
- $6+8=14$
- $15-6=9$

εελ. 59 / άσκηση 3

Όλα μαζί είναι 19.

4	3
5	7

$$4 + 3 + 5 = 12$$

$$19 - 12 = 7$$

Όλα μαζί είναι 12.

2	3
1	6

$$2 + 3 + 1 = 6$$

$$12 - 6 = 6$$

Όλα μαζί είναι 16.

2	5
3	6

$$2 + 5 + 3 = 10$$

$$16 - 10 = 6$$

εελ. 60 / άσκηση 4

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| $32-1=31$ | $44-2=42$ | $28-1=27$ |
| $15-5=10$ | $36-3=33$ | $17-6=11$ |
| $47-2=45$ | $29-4=25$ | $25-2=23$ |

εελ. 60 / άσκηση 5

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| $42+4=46$ | $14+5=19$ | $23+5=28$ |
| $34+3=37$ | $43+6=49$ | $14+4=18$ |
| $15+2=17$ | $21+3=24$ | $28+1=29$ |

εελ. 60 / άσκηση 6

- 4 δεκάδες και 2 μονάδες: 42
- 5 δεκάδες και 0 μονάδες: 50

Κεφάλαιο 52

εελ. 61 / άσκηση 1

- δώδεκα=12
- εξήντα δύο=62
- είκοσι τέσσερα=24
- πενήντα ένα=51
- τριάντα επτά=37
- σαράντα δύο=42
- δεκαέξι=16
- εξήντα εννέα=69
- εβδομήντα=70
- τριάντα οχτώ=38
- εξήντα ένα=61
- πενήντα έξι=56

εελ. 61 / άσκηση 2

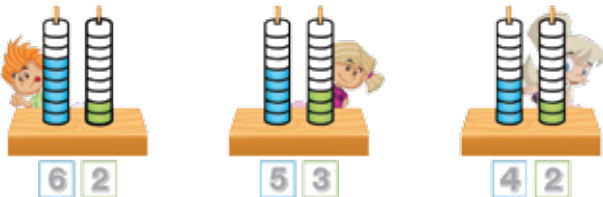
- 22=είκοσι δύο
- 17=δεκαεπτά
- 65=εξήντα πέντε
- 53=πενήντα τρία
- 44=σαράντα τέσσερα
- 28=είκοσι οχτώ
- 13=δεκατρία
- 31=τριάντα ένα
- 39=τριάντα εννιά
- 46=σαράντα έξι
- 57=πενήντα επτά
- 64=εξήντα τέσσερα

εελ. 62 / άσκηση 3

- 58 63 70

Κεφάλαιο 52 ...συνέχεια

σελ. 62 | άσκηση 4



σελ. 62 | άσκηση 5

51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62
-63-64-65-66-67-68-69-70

σελ. 63 | άσκηση 6

10+20=30	40-30=10
30+40=70	60-20=40
20+20=40	30-10=20

σελ. 63 | άσκηση 7

52-53-54	57-58-59
39-40-41	59-60-61
66-67-68	30-31-32

σελ. 63 | άσκηση 8

40-45-50-55-60-65-70

σελ. 63 | άσκηση 9

53<56<58<60<64<66<69

Κεφάλαιο 53

σελ. 64 | άσκηση 1

3-6-9-12-15-18-21

σελ. 64 | άσκηση 2

6-8-10-12-14-16-18-20-22-24


σελ. 64 | άσκηση 3


5-10-15-20-25-30-35-40-45-50


σελ. 64 | άσκηση 4


10-20-30-40-50-60-70-80-90

σελ. 65 | άσκηση 5

 → 3 μπουκέτα μπαλόνια.
 $4 + 4 + 4 = 12$ 3 φορές το 4 κάνει 12

 → 2 μπουκέτα μπαλόνια.
 $5 + 5 = 10$ 2 φορές το 5 κάνει 10

 → 3 μπουκέτα μπαλόνια.
 $5 + 5 + 5 = 15$ 3 φορές το 5 κάνει 15

 → 4 μπουκέτα μπαλόνια.
 $2 + 2 + 2 + 2 = 8$ 4 φορές το 2 κάνει 8

συνέχεια...

Κεφάλαιο 53 ...συνέχεια

εελ. 66 / άσκηση 6

$$5 \text{ φορές το } 4 : \quad \underbrace{4 + 4 + 4 + 4 + 4}_{5 \text{ φορές}} = 20$$

$$4 \text{ φορές το } 2 : \quad \underbrace{2 + 2 + 2 + 2}_{4 \text{ φορές}} = 8$$

$$2 \text{ φορές το } 4 : \quad \underbrace{4 + 4}_{2 \text{ φορές}} = 8$$

$$6 \text{ φορές το } 3 : \quad \underbrace{3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3}_{6 \text{ φορές}} = 18$$

$$5 \text{ φορές το } 10 : \quad \underbrace{10 + 10 + 10 + 10 + 10}_{5 \text{ φορές}} = 50$$

$$3 \text{ φορές το } 5 : \quad \underbrace{5 + 5 + 5}_{3 \text{ φορές}} = 15$$

εελ. 67 / άσκηση 7

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

4 φορές το 3 κάνει 12

εελ. 67 / άσκηση 8

$$5 + 5 + 5 + 5 = 20$$

4 φορές το 5 κάνει 20

εελ. 67 / άσκηση 9

$$10 + 10 + 10 = 30$$

3 φορές το 10 κάνει 30

Κεφάλαιο 54

εελ. 68 / άσκηση 1

λαγός=4

αγελάδα=7

καμηλοπάρδαλη=10

ελέφαντας=9

γουρουνάκι=6

βάτραχος=3

εελ. 68 / άσκηση 2

1ο μολύβι: 9 τετραγωνάκια

2ο μολύβι: 6 τετραγωνάκια

εελ. 69 / άσκηση 3

1 συσκευασία= 2 ποτήρια

2 συσκευασίες= 4 ποτήρια

4 συσκευασίες= 8 ποτήρια

5 συσκευασίες= 10 ποτήρια

Κεφάλαιο 55

εελ. 70 | άσκηση 1

$8+2=10$	$3+7=10$	$10+0=10$
$2+8=10$	$1+9=10$	$4+6=10$
$6+4=10$	$5+5=10$	$7+3=10$

εελ. 70 | άσκηση 2

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

εελ. 70 | άσκηση 3

$$13-23-33-43-53-63-73-83-93$$

εελ. 71 | άσκηση 4

$12+46=58$	$24+33=57$
$27+41=68$	$53+13=66$
$36+10=46$	$45+22=67$
$18+51=69$	$19+10=29$

εελ. 71 | άσκηση 5

$21+13=34$	$55+12=67$
$32+26=58$	$30+20=50$
$23+43=66$	$4+30=70$

εελ. 72 | άσκηση 6

$64-43=21$	$29-15=14$
$52-41=11$	$34-21=13$
$35-10=25$	$46-32=14$
$48-24=24$	$57-37=20$

εελ. 72 | άσκηση 7

$38-13=25$	$23-11=12$
$66-42=24$	$40-10=30$
$60-40=20$	$45-25=20$

εελ. 73 | άσκηση 8

$$39-23=16$$

Η Μαρία έχει 16 βιβλία περισσότερα από τον Μίλτο.

εελ. 73 | άσκηση 9

$$14+32=46$$

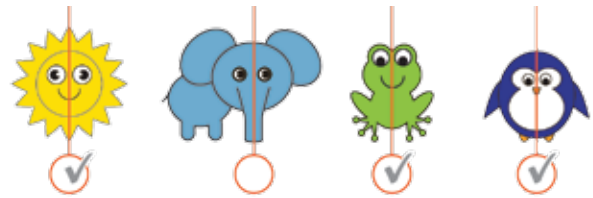
Η Μαρίνα και η Έλενα έχουν 46 σιλό.

$$46+23=69$$

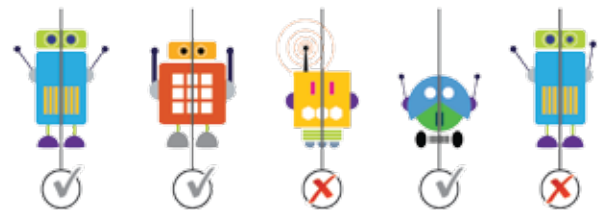
Όλα τα παιδιά μαζί έχουν 69 σιλό.

Κεφάλαιο 56

εελ. 74 | άσκηση 1



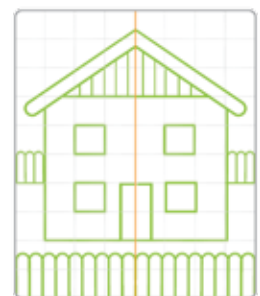
εελ. 74 | άσκηση 2



εελ. 75 | άσκηση 3



εελ. 75 | άσκηση 4



Κεφάλαιο 57

εελ. 76 | άσκηση 1



- 1ο κανό: 7 τετραγωνάκια
2ο κανό: 6 τετραγωνάκια
3ο κανό: 9 τετραγωνάκια

εελ. 77 | άσκηση 3

- 23= είκοσι τρία 66=εξήντα έξι
14=δεκατέσσερα 47=σαράντα επτά
35=τριάντα πέντε 58=πενήντα οχτώ

εελ. 77 | άσκηση 4

- 33-34-35 29-30-31 49-50-51
9-10-11 68-69-70 19-20-21

εελ. 77 | άσκηση 5

- 4 φορές το 5: $5+5+5+5=20$
5 φορές το 2: $2+2+2+2+2=10$
3 φορές το 4: $4+4+4=12$

εελ. 78 | άσκηση 6

- $14+35=49$ $22-12=10$
 $28+31=59$ $57-21=36$
 $43+14=57$ $65-44=21$
 $32+13=45$ $49-18=31$

εελ. 78 | άσκηση 7

- $70-10=60$ $50+20=70$
 $20+20=40$ $30-20=10$
 $40-30=10$ $20+30=50$
 $30+10=40$ $60-10=50$

Κεφάλαιο 58

εελ. 79 | άσκηση 1

- ογδόντα έξι=86
εξήντα δύο=62
ενενήντα επτά=97
ενενήντα τρία=93
εβδομήντα τέσσερα=74
ογδόντα τέσσερα=84
εβδομήντα εννέα=79
ενενήντα πέντε=95
εξήντα επτά=67

εελ. 79 | άσκηση 2

- 91= ενενήντα ένα 96=ενενήντα έξι
72=εβδομήντα δύο 87=ογδόντα επτά
78=εβδομήντα οχτώ 85=ογδόντα πέντε

εελ. 79 | άσκηση 3

- 70-72-74-76-78-80-82-84-86-88-90-92-
94-96-98-100

εελ. 80 | άσκηση 4

- $95+3=98$ $76+3=79$
 $84+5=89$ $94+1=95$
 $63+2=65$ $87+2=89$

εελ. 80 | άσκηση 5

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

εελ. 80 | άσκηση 6

- 69-70-71 78-79-80
80-81-82 84-85-86
91-92-93 98-99-100

εελ. 81 | άσκηση 7

- $89-5=84$ $78-3=75$
 $88-7=81$ $96-4=92$
 $69-3=66$ $85-2=83$

εελ. 81 | άσκηση 8

- $50+20=70$ ευρώ
 $20+10=30$ ευρώ
 $50+10=60$ ευρώ
 $50+20+20=90$ λεπτά
 $50+10+10+10=80$ λεπτά

Κεφάλαιο 59

ελ. 82 | άσκηση 1

10-20-30-40-50-60-70-80-90-100


ελ. 82 | άσκηση 2


5-10-15-20-25-30-35-40-45-50

ελ. 82 | άσκηση 3

Το κάθε παιδάκι θα πάρει από 4 παιχνίδια.

ελ. 83 | άσκηση 4

 → **1** παπάκι
2 πόδια **1** φορές το **2** = **2**

 → **2** παπάκια
2 + **2** = **4** πόδια **2** φορές το **2** = **4**

 → **3** παπάκια
2 + **2** + **2** = **6** πόδια **3** φορές το **2** = **6**

 → **4** παπάκια
2 + **2** + **2** + **2** = **8** πόδια **4** φορές το **2** = **8**

 → **5** παπάκια
2 + **2** + **2** + **2** + **2** = **10** πόδια **5** φορές το **2** = **10**

ελ. 84 | άσκηση 5

- 5 φορές το 4: $4+4+4+4+4=20$
- 4 φορές το 5: $5+5+5+5=20$
- 6 φορές το 2: $2+2+2+2+2+2=12$
- 3 φορές το 6: $6+6+6=18$
- 4 φορές το 3: $3+3+3+3=12$
- 7 φορές το 10:
 $10+10+10+10+10+10+10=70$
- 6 φορές το 3: $3+3+3+3+3+3=18$

Κεφάλαιο 60

ελ. 85 | άσκηση 1



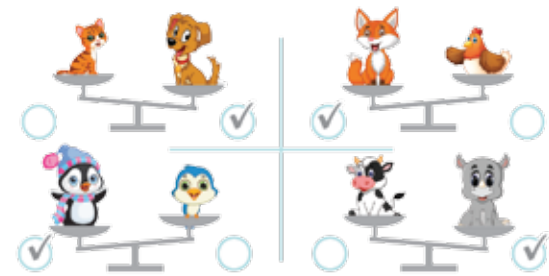
ελ. 85 | άσκηση 2



ελ. 85 | άσκηση 3

Ενδεικτικά
 Πιο βαριά: αυτοκίνητο, ψυγείο, βαρέλι, φορτηγό
 Πιο ελαφριά: αβγό, συνδετήρας, βιβλίο, στίλο

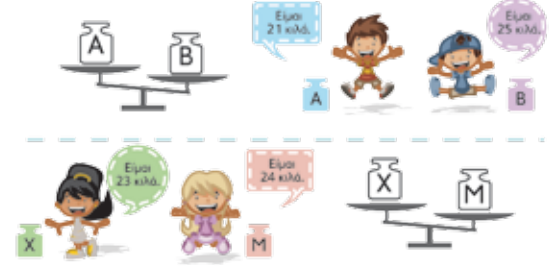
ελ. 86 | άσκηση 4



ελ. 86 | άσκηση 5



ελ. 87 | άσκηση 6



ελ. 87 | άσκηση 7

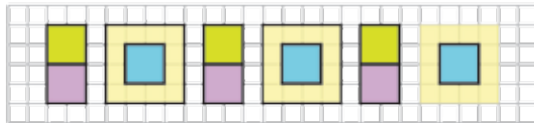
Ενδεικτικά
 Η Έλενα μπορεί να είναι 15 κιλά
 (αριθμός μικρότερος του 21).

Κεφάλαιο 61

ελ. 88 | άσκηση 1



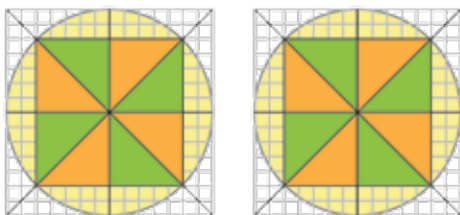
ελ. 88 | άσκηση 2



ελ. 89 | άσκηση 3



ελ. 89 | άσκηση 4



ελ. 90 | άσκηση 5



ελ. 90 | άσκηση 6



Κεφάλαιο 62

ελ. 91 | άσκηση 1

Το κάθε σπίτι έχει 3 παράθυρα.
5 φορές το $3=15$
Άρα, 5 σπίτια έχουν 15 παράθυρα.

ελ. 91 | άσκηση 2

Το κάθε ποδήλατο έχει 2 ρόδες.
4 φορές το $2=8$
Άρα, 4 ποδήλατα έχουν 8 ρόδες.

ελ. 91 | άσκηση 3

Το κάθε αυτοκίνητο έχει 4 ρόδες.
3 φορές το $4=12$
Άρα, 3 αυτοκίνητα έχουν 12 ρόδες.

ελ. 92 | άσκηση 4

$39-24=15$
Της Μαρίνας τής περίσσεψαν 15 καραμέλες.

ελ. 92 | άσκηση 5

Συνολικά τα ζώακια είναι: $7+2+4=13$
 $7-4=3$
Άρα, έχει 3 περισσότερα σκυλάκια σε σχέση με τα γατάκια.
 $4-2=2$
Άρα, έχει 2 περισσότερα γατάκια σε σχέση με τα παπάκια.

ελ. 93 | άσκηση 6

Στα 3 αγόρια θα δώσει: $2+2+2=6$ καραμέλες
Στα 2 κορίτσια θα δώσει: $4+4=8$ καραμέλες
Συνολικά στα 5 παιδιά θα δώσει: $6+8=14$ καραμέλες

ελ. 93 | άσκηση 7

Τα 3 ελικοπτεράκια κάνουν: $2+2+2=6$ ευρώ
Τα 3 ελικοπτεράκια μαζί με το 1 αεροπλανάκι κάνουν:
 $6+8=14$ ευρώ
Αν δώσει 19 ευρώ, θα πάρει ρέστα: $19-14=5$ ευρώ

Κεφάλαιο 63

ελ. 94 | άσκηση 1

$90-30=60$

$60+10=70$

$90-60=30$

$70+20=90$

$80-20=60$

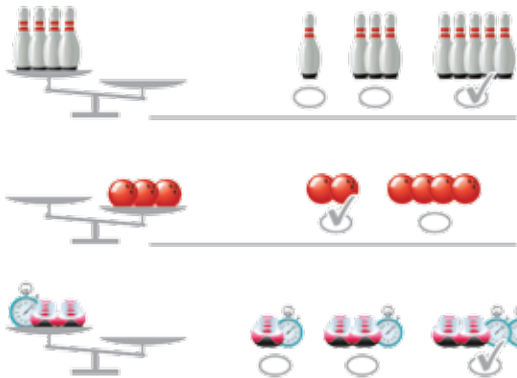
$20+30=50$

$80-10=70$

$50+40=90$

$40+40=80$

ελ. 94 | άσκηση 2



ελ. 95 | άσκηση 3

$82-83-84$

$65-66-67$

$79-80-81$

$93-94-95$

$71-72-73$

$88-89-90$

ελ. 95 | άσκηση 4

73= εβδομήντα τρία

86=ογδόντα έξι

92=ενενήντα δύο

81= ογδόντα ένα

69=εξήντα εννιά

98=ενενήντα οχτώ

ελ. 95 | άσκηση 5

5 φορές το 3: $3+3+3+3+3=15$

4 φορές το 5: $5+5+5+5=20$

3 φορές το 4: $4+4+4=12$

ελ. 96 | άσκηση 6

2-4-6-8-10

12-14-16-18-20

22-24-26-28-30

32-34-36-38-40

42-44-46-48-50

52-54-56-58-60

ISCOOL

www.iscool.gr