



**ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

Ελληνο-Αμερικανικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα

Νηπιαγωγείο • Δημοτικό • Γυμνάσιο • Λύκειο

ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ • ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ • ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ Ι.Μ. ΚΑΡΡΑΣ

1925

Δημοτικό  
Κολλεγίου Αθηνών  
Τάξη 5<sup>η</sup>

...για να επαναλάβουμε  
τους  
ακέραιους αριθμούς...

Όνομα: \_\_\_\_\_

Τμήμα: \_\_\_\_\_

Συγγραφή: Κ. Μποζώνη



## Πίνακας περιεχομένων

1. Εισαγωγικές ασκήσεις.....	3
2. Νοερές και κατακόρυφες προσθέσεις.....	8
3. Νοερές και κατακόρυφες αφαιρέσεις.....	10
4. Νοεροί και κατακόρυφοι πολλαπλασιασμοί .....	12
5. Νοερές και κατακόρυφες διαιρέσεις .....	14
6. Προβλήματα.....	16
7. Προβλήματα με τον νου .....	22



## 1. Εισαγωγικές ασκήσεις

### 1. Ποιος αριθμός είναι:

- ο μεγαλύτερος τετραψήφιος \_\_\_\_\_
- ο μικρότερος πενταψήφιος \_\_\_\_\_
- ο μεγαλύτερος πενταψήφιος \_\_\_\_\_
- ο μικρότερος μονός εξαψήφιος \_\_\_\_\_
- ο μεγαλύτερος ζυγός εξαψήφιος \_\_\_\_\_
- ο μικρότερος ζυγός επταψήφιος \_\_\_\_\_
- ο μεγαλύτερος μονός επταψήφιος \_\_\_\_\_

### 2. Να γράψεις με λέξεις πώς διαβάζονται οι αριθμοί:

- 1.050 \_\_\_\_\_
- 5.210 \_\_\_\_\_
- 9.009 \_\_\_\_\_
- 60.020 \_\_\_\_\_
- 104.058 \_\_\_\_\_
- 1.082.004 \_\_\_\_\_

### 3. Να γράψεις με αριθμητικά ψηφία τους αριθμούς:

- εννέα χιλιάδες δεκατρία \_\_\_\_\_
- δέκα χιλιάδες εκατό \_\_\_\_\_
- τριάντα οχτώ χιλιάδες διακόσια πέντε \_\_\_\_\_
- εκατόν μία χιλιάδες δεκαεπτά \_\_\_\_\_
- επτά εκατομμύρια χίλια τρία \_\_\_\_\_



4. Να γράψεις τον προηγούμενο και τον επόμενο για καθέναν από τους αριθμούς που ακολουθούν:

\_\_\_\_\_ 5.000 \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ 199.999 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 19.900 \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ 802.009 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 100.000 \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ 999.999 \_\_\_\_\_

5. Να συμπληρώσεις τα κενά στις προτάσεις που ακολουθούν:

Ο αριθμός 899.999 είναι ο προηγούμενος αριθμός του \_\_\_\_\_.

Ο αριθμός 1.002.000 είναι ο επόμενος αριθμός του \_\_\_\_\_.

6. Να γράψεις τους αριθμούς που είναι μικρότεροι από τον 537.203 και μεγαλύτεροι από τον 537.197:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. Ποιος αριθμός είναι:

α) μεγαλύτερος από τον 453.185 κατά 8 ΔΧ      \_\_\_\_\_

β) μεγαλύτερος από τον 453.185 κατά 8 Δ      \_\_\_\_\_

γ) μικρότερος από τον 453.185 κατά 8 Ε      \_\_\_\_\_

δ) μικρότερος από τον 453.185 κατά 8 ΜΧ      \_\_\_\_\_

8. Να γράψεις όλους τους αριθμούς ανάμεσα στον 100.000 και τον 100.100, των οποίων ένα τουλάχιστον ψηφίο είναι το 5.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



9α. Στους αριθμούς που ακολουθούν να βρεις πόσες φορές μεγαλύτερη είναι η αξία του υπογραμμισμένου ψηφίου σε σχέση με αυτό που είναι γραμμένο με έντονα γράμματα:

5.150 \_\_\_\_\_ φορές

105.139 \_\_\_\_\_ φορές

9β. Στους αριθμούς που ακολουθούν να βρεις πόσες φορές μικρότερη είναι η αξία του υπογραμμισμένου ψηφίου από την αξία του ψηφίου που είναι γραμμένο με έντονα γράμματα:

460.106 \_\_\_\_\_ φορές

7.235.637 \_\_\_\_\_ φορές

10. Να σχηματίσεις τον μεγαλύτερο και τον μικρότερο εξαψήφιο αριθμό που αποτελούνται από τα ψηφία 4, 0, 2, 7, 5, 9;

\_\_\_\_\_

11. Να αναλύσεις τους αριθμούς που ακολουθούν γράφοντας την τάξη που φανερώνουν τα ψηφία τους:

57.060 \_\_\_\_\_

105.603 \_\_\_\_\_

5.213.094 \_\_\_\_\_

12. Να αναλύσεις τους αριθμούς που ακολουθούν σύμφωνα με το δεκαδικό ανάπτυγμα, ώστε να φαίνονται οι μονάδες που φανερώνει το κάθε ψηφίο τους:

45.168 \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

107.903 \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

5.080.090 \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_



**13. Ποιος αριθμός έχει:**

$3 \text{ ΜΧ} + 8 \Delta$

\_\_\_\_\_

$5 \Delta \text{Χ} + 9 \text{ Ε}$

\_\_\_\_\_

$6 \text{ ΕΧ} + 3 \text{ ΜΧ} + 7 \Delta$

\_\_\_\_\_

$2 \text{ ΜΕ} + 5 \text{ ΕΧ} + 4 \text{ ΜΧ} + 7 \text{ Ε} + 9 \text{ Μ}$

\_\_\_\_\_

$5 \text{ ΕΧ} + 18 \text{ ΜΧ} + 11 \Delta + 5 \text{ Μ}$

\_\_\_\_\_

**14. Να βάλεις Σ για κάθε σωστή και Λ για κάθε λανθασμένη ισότητα:**

$5.130 = 51 \text{ Ε} \text{ και } 3 \Delta$

\_\_\_\_\_

$100.000 \text{ Μ} = 100 \text{ ΜΧ}$

\_\_\_\_\_

$23 \Delta \text{Χ} = 240 \text{ ΜΧ}$

\_\_\_\_\_

$70 \text{ ΕΧ} = 7.000 \text{ Ε}$

\_\_\_\_\_

**15. Να βάλεις σε αύξουσα σειρά (από τον μικρότερο στον μεγαλύτερο) τους αριθμούς:**

109.542, 109.199, 101.909, 110.152, 109.300

\_\_\_\_\_

**16. Να βάλεις σε φθίνουσα σειρά (από τον μεγαλύτερο στον μικρότερο) τους αριθμούς:**

501.704, 505.167, 499.564, 503.507, 505.200

\_\_\_\_\_



17. Να γράψεις δύο εξαψήφιους αριθμούς που μεγαλώνουν, όταν εναλλάξεις το ψηφίο των δεκάδων με το ψηφίο των δεκάδων χιλιάδων.

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

18. Να βρεις τον εξαψήφιο αριθμό που έχει:

- α) στις Ε το ψηφίο που αντιστοιχεί στο πλήθος των εποχών,
- β) στις ΕΧ τον μικρότερο μονό αριθμό,
- γ) στις ΜΧ το άθροισμα των ψηφίων των ΕΧ και των Ε,
- δ) στις Δ τον μικρότερο ζυγό αριθμό,
- ε) στις ΔΧ το γινόμενο των Δ και Ε,
- στ) άθροισμα των ψηφίων του 26.

\_\_\_\_\_





## 2. Νοερές και κατακόρυφες προσθέσεις

### 1. Να εκτελέσεις νοερά τις προσθέσεις:

$$32.000 + 53.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$77.000 + 14.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$19.000 + 5.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$104.980 + 150 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12.520 + 56.800 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$209.400 + 150.600 = \underline{\hspace{2cm}}$$

### 2. Να μεγαλώσεις τους παρακάτω αριθμούς:

	κατά 1	κατά 100	κατά 10.000
105.806	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>
207.070	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>
390.900	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>
499.999	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>

### 3. Να συμπληρώσεις τον προσθετέο:

$$66.000 + \underline{\hspace{2cm}} = 100.000$$

$$50.907 + \underline{\hspace{2cm}} = 60.000$$

$$137.800 + \underline{\hspace{2cm}} = 200.000$$

$$890.107 + \underline{\hspace{2cm}} = 1.000.000$$



**4. Να αντιγράψεις τους αριθμούς στις κατάλληλες θέσεις, ώστε να εκτελέσεις τις προσθέσεις κάθετα:**

$53.645 + 18.355 =$

$19.082 + 1.055.614 =$

$110.271 + 56.398 =$

$10.530 + 2.056.023 + 36.089 =$




### 3. Νοερές και κατακόρυφες αφαιρέσεις

#### 1. Να εκτελέσεις νοερά τις αφαιρέσεις:

$$9.100 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5.467 - 265 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$50.600 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$120.000 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$100.700 - 800 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$506.001 - 1.900 = \underline{\hspace{2cm}}$$

#### 2. Να μικρύνεις τους παρακάτω αριθμούς:

	κατά 1	κατά 100	κατά 10.000
43.202	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>
159.080	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>
400.108	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>
509.095	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>

#### 3. Να συμπληρώσεις τον αφαιρετέο:

$$50.000 - \underline{\hspace{2cm}} = 33.700$$

$$200.000 - \underline{\hspace{2cm}} = 190.090$$

$$1.545.239 - \underline{\hspace{2cm}} = 1.532.124$$

$$5.000.000 - \underline{\hspace{2cm}} = 3.254.685$$



4. Να βάλεις το κατάλληλο σύμβολο ισότητας ή ανισότητας (>, <, =):

$$92.000 - 45.000 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 36.500 + 11.500$$

$$54.000 + 46.000 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 145.600 - 46.500$$

$$1.249.133 + 250.867 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 2.603.300 - 1.103.300$$

5. Να συμπληρώσεις τους αριθμούς που λείπουν:

$$\begin{array}{ccc}
 55.000 + \underline{\hspace{2cm}} & & 256.184 - \underline{\hspace{2cm}} \\
 & \diagdown \quad \diagup & \\
 & \text{100.000} & \\
 & \diagup \quad \diagdown & \\
 \underline{\hspace{2cm}} - 6.700 & & 19.900 + \underline{\hspace{2cm}}
 \end{array}$$

6. Να αντιγράψεις τους αριθμούς στις κατάλληλες θέσεις, ώστε να εκτελέσεις τις αφαιρέσεις κάθετα:

$$98.562 - 54.479 =$$

$$132.005 - 900 =$$

$$200.000 - 59.600 =$$

$$820.504 - 1.095 =$$




## 4. Νοεροί και κατακόρυφοι πολλαπλασιασμοί

### 1. Να εκτελέσεις νοερά τους πολλαπλασιασμούς:

$571 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 7 \cdot 1.011 = \underline{\hspace{2cm}}$

$180 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 2 \cdot 43.123 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 \cdot 1000 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 200 \cdot 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 50 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 5 \cdot 180.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 5.000 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 70 \cdot 1.400 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \cdot 1.400 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 101 \cdot 550 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \cdot 10.100 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 40 \cdot 12 \cdot 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

### 2. Να συμπληρώσεις τους αριθμούς που λείπουν:

$205 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 20.500$

$500 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 1.000.000$

$30 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 270.000$

$800 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 4.000.000$



3. Να αντιγράψεις τους αριθμούς στις κατάλληλες θέσεις, ώστε να εκτελέσεις τους πολλαπλασιασμούς κάθετα:

$19.015 \cdot 8 =$

$2.500 \cdot 301 =$

$2.107 \cdot 49 =$

$370 \cdot 240 =$




## 5. Νοερές και κατακόρυφες διαιρέσεις

### 1. Να εκτελέσεις νοερά τις διαιρέσεις:

$$600 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$150.000 : 300 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$50.000 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$180.000 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1.200.000 : 4.000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

### 2. Να συμπληρώσεις τον διαιρέτη:

$$68.000 : \underline{\hspace{2cm}} = 6.800$$

$$150.000 : \underline{\hspace{2cm}} = 1.500$$

$$500.000 : \underline{\hspace{2cm}} = 100$$

$$1.000.000 : \underline{\hspace{2cm}} = 1.000$$



3. Να αντιγράψεις τους αριθμούς στις κατάλληλες θέσεις, ώστε να εκτελέσεις τις διαιρέσεις κάθετα:

$$6.564 : 12 =$$

$$34.500 : 1.500 =$$

$$4.600 : 25 =$$

$$18.308 : 46 =$$






## 6. Προβλήματα

1. Ποιο είναι το άθροισμα του μικρότερου και του μεγαλύτερου πενταψήφιου μονού αριθμού;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

2. Ποια είναι η διαφορά του μικρότερου εξαψηφίου ζυγού αριθμού από τον μεγαλύτερο εξαψηφιο ζυγό;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

3. Ποιος είναι ο αριθμός που είναι τόσο μεγαλύτερος από τον 25.500, όσο είναι ο 17.000 από τον 13.070;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

4. Ποιος είναι ο αριθμός που είναι τόσο μικρότερος από τον 150.000, όσο είναι ο 37.500 από τον 65.010;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_



5. Τα έσοδα ενός βιβλιοπωλείου τον Αύγουστο ήταν 150.168€, ενώ τον Σεπτέμβριο ήταν 9.560€ περισσότερα. Πόσα ήταν τα συνολικά έσοδα των δύο μηνών;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

6. Τα έσοδα ενός βιβλιοπωλείου τον Αύγουστο ήταν 150.168€, ενώ τον Σεπτέμβριο ήταν 9.560€ λιγότερα. Πόσα ήταν τα συνολικά έσοδα των δύο μηνών;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

7. Τα έσοδα ενός φαρμακείου αυτόν τον μήνα είναι 150.168€, που είναι 9.560€ περισσότερα από τα έσοδα του προηγούμενου μήνα. Πόσα είναι τα συνολικά έσοδα των δύο αυτών μηνών;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

8. Τα έσοδα ενός φαρμακείου αυτόν τον μήνα είναι 150.168€, που είναι 9.560€ λιγότερα από τα έσοδα του προηγούμενου μήνα. Πόσα είναι τα συνολικά έσοδα των δύο αυτών μηνών;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_



9. Τρεις προσθετέοι δίνουν άθροισμα 500.000. Ο α' είναι 135.900 και ο β' 203.009. Ποιος είναι ο γ' προσθετέος;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

10. Οι επισκέπτες ενός ξενοδοχείου κατά την καλοκαιρινή περίοδο ήταν 20.400. Από αυτούς οι 7.600 ήταν άνδρες ενώ οι γυναίκες ήταν κατά 950 περισσότερες από τους άνδρες. Πόσα ήταν τα παιδιά;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

11. Οι ιδιοκτήτες τριών πτηνοτροφικών μονάδων αποφάσισαν να συνεταιρισθούν. Για να έχουν και οι τρεις τους ίδιο αριθμό πτηνών, μετέφεραν από τη μεγαλύτερη στη μεσαία μονάδα 850 πτηνά και από τη μεγαλύτερη στη μικρότερη 1500. Έτσι τώρα έχουν όλες από 8.000 πτηνά. Πόσα πτηνά είχε αρχικά η κάθε μονάδα;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

12. Μια γαλακτοβιομηχανία είχε έσοδα τον μήνα Ιούνιο 558.183€, ενώ τον Ιούλιο 13.540€ λιγότερα από τον Ιούνιο και 5.800€ περισσότερα από τον Αύγουστο. Πόσα ήταν τα συνολικά έσοδα της γαλακτοβιομηχανίας το καλοκαίρι;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_



13. Ο ιδιοκτήτης μιας επιχείρησης, αφού πλήρωσε τους μισθούς των 8 υπαλλήλων του δίνοντάς τους από 890€, διαπίστωσε ότι του περίσσεψαν 2.300€. Πόσα χρήματα είχε αρχικά στο ταμείο του;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

14. Το Κολλέγιο αγόρασε υπολογιστές δίνοντας προκαταβολή 18.000€. Τα υπόλοιπα χρήματα συμφωνήθηκε να δοθούν σε 18 ισόποσες δόσεις. Αν η κάθε δόση είναι 3.500€, πόσο κοστίζουν οι υπολογιστές;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

15. Ένα τυπογραφείο έχει αναλάβει να ανατυπώσει 250.000 βιβλία. Μέχρι τώρα έχει ετοιμάσει 300 πακέτα, που το καθένα περιέχει 550 βιβλία. Πόσα βιβλία πρέπει να ανατυπώσει ακόμα;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

16. Στη στάση του μετρό «Χαλάνδρι» είναι παρκαρισμένα 592 αυτοκίνητα και 104 ποδήλατα. Πόσες ρόδες έχουν συνολικά;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_



17. Οι μαθητές ενός σχολείου μπορούν να σχηματίσουν 108 τετράδες και οι μαθήτριες 94 τριάδες. Πόσα ζευγάρια μπορούν να σχηματίσουν;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

18. Μια βρύση ρίχνει σε μια δεξαμενή 1200 λίτρα νερό την ώρα. Για να γεμίσει η δεξαμενή χρειάστηκαν 25 ώρες. Μια άλλη βρύση στη βάση της δεξαμενής αδειάζει 750 λίτρα νερό την ώρα. Σε πόσες ώρες θα αδειάσει η δεξαμενή;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

19. Το εισιτήριο για μια συναυλία είναι 12 ευρώ, ενώ το παιδικό είναι 3 ευρώ φθηνότερο. Αν παρακολούθησαν τη συναυλία 180 παιδιά και συνολικά εισπράχτηκαν 4.788 ευρώ, πόσοι ενήλικες παρακολούθησαν τη συναυλία;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_



20. Ποιο είναι το πηλίκο του μεγαλύτερου τετραψήφιου αριθμού προς τον μεγαλύτερο διψήφιο;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

21. Για τις ανάγκες μιας επιχείρησης αγοράστηκαν 25 τραπέζια με 280€ το καθένα, 13 γραφεία με 310€ το καθένα και καρέκλες με 47€ η καθεμιά. Αν όλα κόστισαν 19.302€, πόσες καρέκλες αγοράστηκαν;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

22. Ο Γιάννης έχει 1250€, που είναι 270€ λιγότερα απ' της Μαρίας, της συνεταιίρου του. Αν τα βάλουν μαζί μπορούν ν' αγοράσουν καρέκλες θαλάσσης για την επιχείρησή τους κι έτσι θα τους μείνουν 5€. Αν η κάθε καρέκλα κοστίζει 35€, πόσες καρέκλες μπορούν ν' αγοράσουν;

**Λύση:**

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_



## 7. Προβλήματα με τον νου

1. Θέλω να μοιραστώ 1200€ με την αδελφή μου και να πάρω τριπλάσια από κείνη. Πόσα ευρώ θα πάρω εγώ;

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

2. 40 αυτοκίνητα και πόσα ποδήλατα έχουν 300 ρόδες;

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

3. Ποιος αριθμός είναι το διπλάσιο του πενταπλάσιου του μικρότερου τετραψήφιου αριθμού;

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

4. Το μισό ενός αριθμού είναι 250. Ποιο είναι το τριπλάσιό του;

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

5. Η γιαγιά χάρισε σε μένα και στις 2 αδελφές μου από 200€. Έτσι της έμειναν 400€. Πόσα είχε αρχικά;

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

6. Αν είχα γεννηθεί 5 χρόνια νωρίτερα, σήμερα η γιαγιά μου θα είχε πενταπλάσια ηλικία από μένα. Πέρσι ήμουν 9 χρονών. Τι ηλικία έχει τώρα η γιαγιά μου;

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_



7. Ποιου αριθμού το διπλάσιο είναι το μισό του 200;

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

8. Ένας βιβλιοπώλης αγοράζει το μολύβι 10 λεπτά και το πουλά 25 λεπτά.  
Πόσα μολύβια πρέπει να πουλήσει για να κερδίσει 150€;

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

9. Αν είχα διπλάσια χρήματα απ' όσα έχω τώρα, θ' αγόραζα 20 μπάλες,  
που η καθεμιά κοστίζει 17€. Πόσα ευρώ έχω;

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_

10. Έχω 1.000€. Με τα μισά των μισών χρημάτων μου αγοράζω 10  
επιτραπέζια παιχνίδια. Πόσο κοστίζει το καθένα;

**Απάντηση:** \_\_\_\_\_













**ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

Ελληνο-Αμερικανικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα

Νηπιαγωγείο • Δημοτικό • Γυμνάσιο • Λύκειο

ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ • ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ • ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ Ι.Μ. ΚΑΡΡΑΣ

1925