

Ονοματεπώνυμο: .....

Ημερομηνία: .....



## Κεφάλαιο 1: Υπενθύμιση – Α' μέρος

### 1. Να γράψεις με ψηφία τους αριθμούς:

εξακόσιες πέντε χιλιάδες πεντακόσια τρία = .....

δύο εκατομμύρια εφτακόσιες εφτά χιλιάδες πέντε = .....

τρεις χιλιάδες σαράντα πέντε = .....

ενενήντα οχτώ χιλιάδες οχτώ = .....

πεντακόσια εξήντα εφτά χιλιοστά = .....

σαράντα τρία και πενήντα έξι εκατοστά = .....

### 2. Να γράψεις με λέξεις τους αριθμούς:

244.789 = .....

1.234.008 = .....

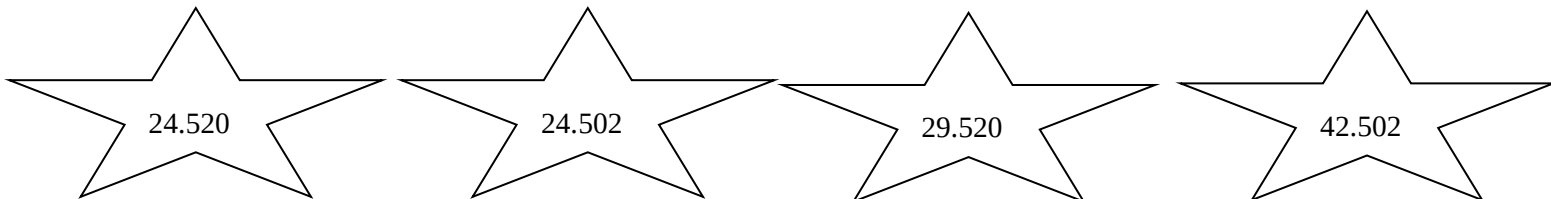
2.348.340 = .....

3,45 = .....

123,4 = .....

128,008 = .....

### 3. Να βάλεις στη σειρά τα αστέρια ξεκινώντας από αυτό που έχει τον μικρότερο αριθμό:



..... < ..... < ..... < .....

4. Να αναγνωρίσεις τη θέση του ψηφίου 6 σε κάθε έναν από τους παρακάτω αριθμούς και να γράψεις τον αριθμό με τον οποίο ισούται:

| Αριθμός           | Θέση ψηφίου | Αξία ψηφίου |
|-------------------|-------------|-------------|
| 32. <u>6</u> 78   |             |             |
| <u>6</u> 34.001   |             |             |
| 2,34 <u>6</u>     |             |             |
| 128, <u>6</u>     |             |             |
| <u>6</u> .123.000 |             |             |
| 12.3 <u>6</u> 1   |             |             |

5. Να αναλύσεις τους αριθμούς όπως στο παράδειγμα:

$$56.789 = 5 \times 10.000 + 6 \times 1.000 + 7 \times 100 + 8 \times 10 + 9 \times 1$$

$$134.210 = \dots\dots\dots$$

$$890.234 = \dots\dots\dots$$

$$1.320.345 = \dots\dots\dots$$

$$3.540.998 = \dots\dots\dots$$

6. Να συνθέσεις τους αριθμούς όπως στο παράδειγμα:

$$8 \times 10.000 + 6 \times 1.000 + 5 \times 100 + 8 \times 10 + 2 \times 1 = 80.000 + 6.000 + 500 + 80 + 2 = 86.582$$

$$6 \times 100.000 + 7 \times 10.000 + 6 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$9 \times 100.000 + 9 \times 10.000 + 9 \times 1.000 + 4 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$3 \times 1.000.000 + 5 \times 100.000 + 4 \times 10.000 + 3 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$8 \times 1.000.000 + 8 \times 10.000 + 8 \times 1 = \dots\dots\dots$$

7. Να γράψεις τον προηγούμενο και τον επόμενο αριθμό:

$$\dots\dots\dots < 23.499 < \dots\dots\dots \quad \dots\dots\dots < 199.009 < \dots\dots\dots$$

..... < 99.986 < .....

..... < 55.430 < .....

..... < 31.059 < .....

..... < 32.599 < .....

..... < 58.779 < .....

..... < 139.000 < .....

..... < 145.999 < .....

..... < 299.999 < .....

..... < 391.110 < .....

..... < 766.549 < .....

**8. Να μετατρέψεις τα δεκαδικά κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς και το αντίστροφο:**

$$\frac{234}{10} = \dots\dots\dots$$

$$0,04 = \dots\dots\dots$$

$$\frac{123}{100} = \dots\dots\dots$$

$$5,4 = \dots\dots\dots$$

$$\frac{32}{100} = \dots\dots\dots$$

$$397,2 = \dots\dots\dots$$

$$\frac{5}{100} = \dots\dots\dots$$

$$0,008 = \dots\dots\dots$$

$$\frac{9}{10} = \dots\dots\dots$$

$$3,234 = \dots\dots\dots$$

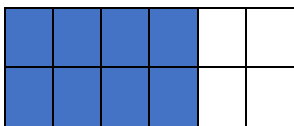
$$\frac{1.233}{10} = \dots\dots\dots$$

$$0,58 = \dots\dots\dots$$

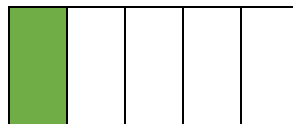
$$\frac{431}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$1.239,3 = \dots\dots\dots$$

**9. Να γράψεις με το κατάλληλο κλάσμα τι μέρος του σχήματος είναι χρωματισμένο.**



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

**10. Να κάνεις κάθετα τις πράξεις:**

$$523.699 + 5.987 =$$

$$423.311 - 2.599 =$$

$$368 \times 19 =$$

$$1.235 \div 5 =$$

$$3.254 \div 23 =$$

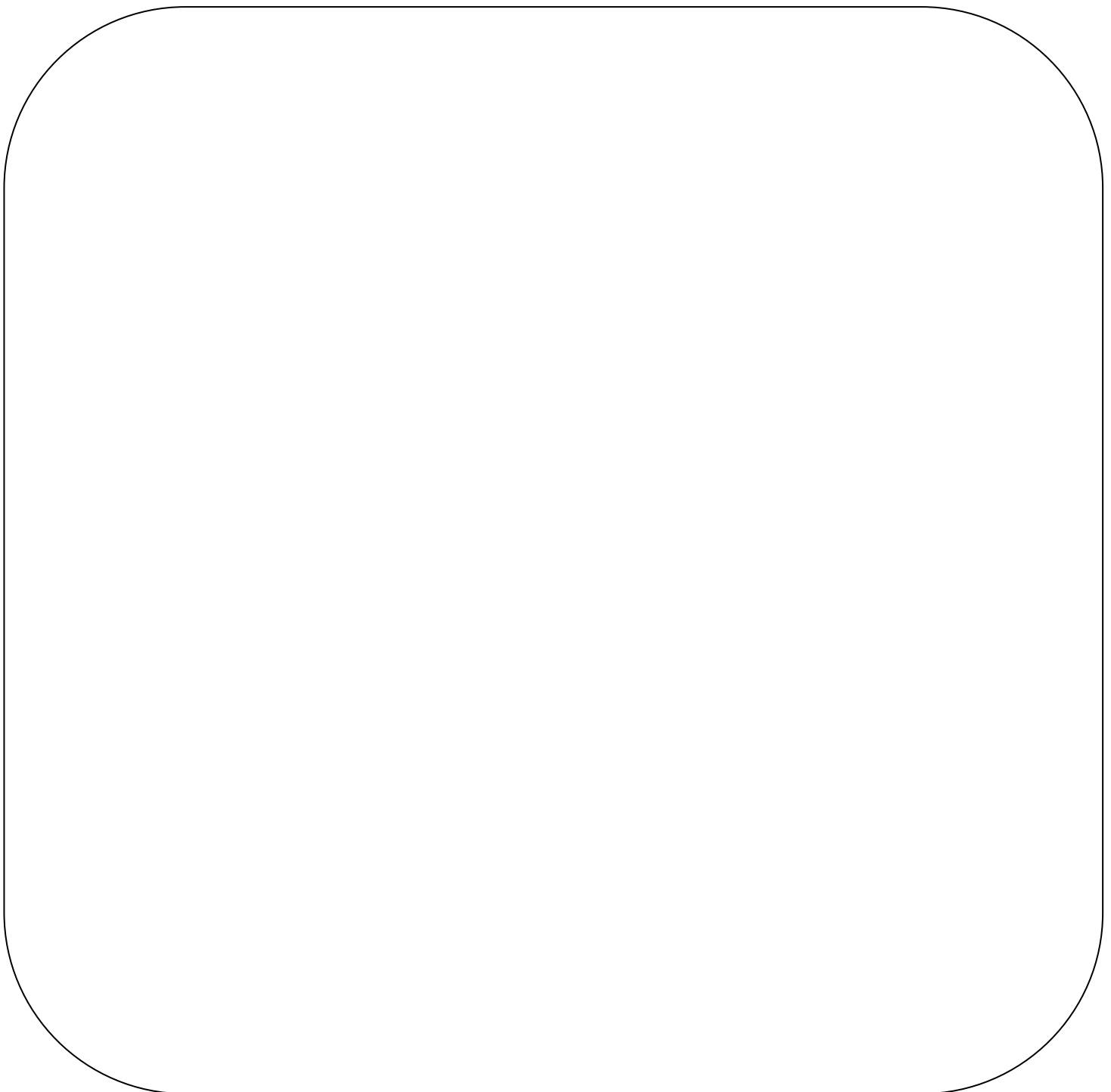
$$423.456 + 443.129 =$$

$$48.000 - 35.123 =$$

$$1.238 \times 561 =$$

$$42.342 \div 3 =$$

$$39.234 \div 25 =$$



**11. Να κάνεις κάθετα τις πράξεις με δεκαδικούς αριθμούς:**

$$2.461,64 + 0,8 =$$

$$4.234,1 + 589 =$$

$$87.324 + 281,12 =$$

$$1.345 - 23,4 =$$

$$1.234,23 - 259 =$$

$$22.568 - 234,53 =$$

**12. Να επιλύσεις τα παρακάτω προβλήματα:**

Α. Ο Δημήτρης παίρνει μισθό 1.100 € κάθε μήνα. Ξοδεύει 750 € για να καλύψει τα βασικά έξοδα διαβίωσης και καταθέτει κάθε μήνα 220 € στην τράπεζα για το δάνειο σπιτιού που έχει πάρει. Μπορεί με τα χρήματα που αποταμιεύει σε 4 μήνες να αγοράσει έναν υπολογιστή που κοστίζει 610 €; Α ναι, πόσα χρήματα έχει παραπάνω; Α όχι, πόσα χρήματα του λείπουν;

Λύση:

Απάντηση:.....  
.....

Β. Η κυρία Μαρία αγόρασε μια ηλεκτρική σκούπα αξίας 465 €, συμφωνώντας να την εξοφλήσει σε 5 άτοκες δόσεις. Πόσα ευρώ πρέπει να δίνει κάθε μήνα; Αν αγόραζε τη συσκευή σε 3 άτοκες δόσεις, πόσα ευρώ θα ήταν η δόση;

Λύση:

Απάντηση:.....  
.....

Γ. Ένα κεντρικό κοσμηματοπωλείο της Αθήνας πούλησε σε μια εβδομάδα 15 ακριβά ρολόγια και εισέπραξε 56.700 €. Λίγες μέρες αργότερα πούλησε άλλα 3 ίδια ρολόγια. Πόσα χρήματα εισέπραξε από την πώληση των 3 ρολογιών;

Λύση:

Απάντηση:.....  
.....

Δ. Η Ιωάννα έχει στη συλλογή της 35 άλμπουμ με 102 αυτοκόλλητα το καθένα. Η Ιωάννα έδωσε 235 αυτοκόλλητα στην ξαδέλφη της. Πόσα αυτοκόλλητα έχει τώρα στη συλλογή της; Αν αγοράσει μικρότερα άλμπουμ που χωρούν 54 αυτοκόλλητα το καθένα, πόσα άλμπουμ χρειάζεται; Θα είναι γεμάτα;

Λύση:

Απάντηση:.....  
.....