

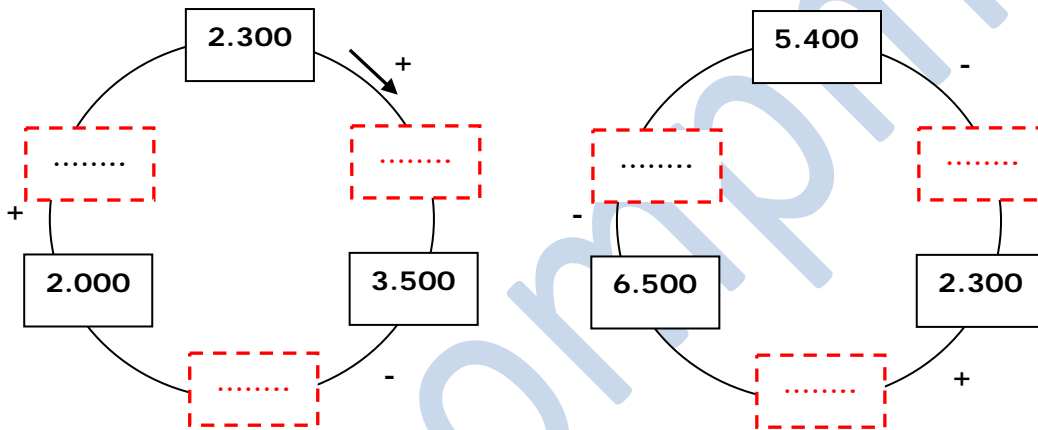
2^η ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ - Δ' Δημοτικού

1) Συμπληρώστε τα κενά. Στη συνέχεια κάντε τις πράξεις για να κάνετε επαλήθευση.

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| $1.400 + \dots = \dots$ | $2.600 - \dots = 1.400$ |
| | $2.600 - \dots = 1.200$ |

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| $\dots - \dots = 7.500$ | $\dots - 7.500 = 1.500$ |
| | $7.500 + \dots = 9.000$ |

2) Συμπληρώστε τα κενά.



3) Η τάξη της Δ' δημοτικού έχει συνολικά 20 παιδιά. Από αυτά τα παιδιά τα 12 είναι κορίτσια. Πόσα είναι τα αγόρια; Στη συνέχεια, διατυπώστε ένα αντίστροφο πρόβλημα.

4) Υπολογίζω το διπλάσιο, το τριπλάσιο και το εξαπλάσιο του 21.

5) Σήμερα τα παιδιά θα πάνε εκπαιδευτική εκδρομή για μία ημέρα. Για το λόγο αυτό υπάρχουν 5 λεωφορεία, όπου το κάθε λεωφορείο έχει 52 θέσεις. Όλες οι θέσεις των λεωφορείων είναι γεμάτες. Πόσα είναι τα παιδιά που θα πάνε εκπαιδευτική εκδρομή;

6) Ποιοι από τους αριθμούς είναι πολλαπλάσια του 5 και του 10;

| | | | | |
|----|----|---|----|----|
| 15 | 12 | 6 | 20 | 30 |
|----|----|---|----|----|

7) Συμπληρώνω τους αριθμούς που λείπουν:

| | | | |
|--------------|--------------|--------------|----------------|
| 5 × 8 = ... | ... × 9 = 45 | 7 × 6 = ... | 6 × ... = 54 |
| 4 × ... = 24 | 7 × ... = 63 | ... × 4 = 32 | 10 × ... = 100 |

8) Κάνω τους πολλαπλασιασμούς:

| | | | |
|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 42×10 | 100×5 | 15×30 | 24×400 |
| 2.500×4 | 500×40 | 18×1.000 | 300×60 |

9) Κάνω τις πράξεις:

α) $32 \times 15 =$

β) $4 \times 42 =$

γ) $3 \times 228 =$

δ) $32 \times 7 =$

ε) $18 \times 26 =$

10)

- Είναι πολλαπλάσια του 2; 2002, 2004, 3000, 4016
- Είναι πολλαπλάσια του 5; 1000, 2050, 1205, 505

11) Η μία τηλεκάρτα έχει 20 μονάδες. Πόσες μονάδες έχουν:

α) οι 40 τηλεκάρτες →

β) οι μισές τηλεκάρτες →

γ) οι διπλάσιες τηλεκάρτες →

δ) οι τριπλάσιες τηλεκάρτες →

ε) οι τετραπλάσιες τηλεκάρτες →

12) Ένας φούρναρης έψησε 17 ταψιά με ψωμιά σε μία ημέρα, όπου στο κάθε ταψί έβαλε 9 ψωμιά. Αυτό το έκανε για 5 ημέρες. Πόσα ψωμιά έψησε σε μία ημέρα και πόσα σε 5 ημέρες;

13) Ένας έμπορος αυτοκινήτων πούλησε σήμερα 14 αυτοκίνητα. Τα 8 αυτοκίνητα τα πούλησε 14.000 € το ένα, ενώ τα υπόλοιπα 6 αυτοκίνητα τα πούλησε 19.000 € το ένα. Πόσα λεφτά έχει στο ταμείο;

14) Στο σχολείο τα παιδιά κάνουν 6 ώρες μάθημα κάθε μέρα. Πόσες ώρες μάθημα κάνουν την εβδομάδα; Πόσες ώρες μάθημα κάνουν σε ένα σχολικό έτος; Κάθε σχολικό έτος έχει 32 εβδομάδες. Από τις 6 ώρες μάθημα την ημέρα, την 1 ώρα κάνουν μαθηματικά. Πόσες ώρες μαθηματικά κάνουν σε ένα σχολικό έτος;

15) Το διπλάσιο ενός αριθμού είναι το 24. Ποιος είναι ο αριθμός αυτός; Βρες το ένα τέταρτο αυτού του αριθμού; Τον αριθμό που θα βρεις πολλαπλασίασε τον με το 5. Βρες το ένα τρίτο αυτού

του αριθμού. Αν ο αριθμός αυτός είναι μικρότερος από τον αρχικό αριθμό, τότε πάρε το διπλάσιο αυτού του αριθμού. Ποιος είναι ο τελικός αριθμός;

16) Πόσες φορές χωράει το 6 στο 48; Πόσες φορές χωράει το μισό του 6 στο 48; Πόσες φορές χωράει το διπλάσιο του 6 στο 48;

Πόσες φορές χωράει το 100 στο 1.000; Πόσες φορές χωράει το μισό του 100 στο 1.000; Πόσες φορές χωράει το διπλάσιο του 100 στο 1.000;

17) Η Στέλλα μαζί με 3 φίλους της και τους γονείς της πήγαν κινηματογράφο. Το μαθητικό εισιτήριο κοστίζει 5 ευρώ. Πόσα ευρώ πλήρωσαν συνολικά τα 4 παιδιά; Οι γονείς της Στέλλας πλήρωσαν 14 ευρώ. Πόσο κοστίζει το κανονικό εισιτήριο;

18) Στο σχολείο που πηγαίνει η Στέλλα υπάρχουν 54 υπολογιστές σε 1 αίθουσα. Κάθε θρανίο έχει 2 υπολογιστές και υπάρχουν 3 θρανία σε κάθε σειρά. Πόσες σειρές από θρανία υπάρχουν;

19) Ο Νικήτας θέλει να αγοράσει ένα ποδήλατο που κοστίζει 60 ευρώ. Για τον λόγο αυτό βάζει λεφτά στον κουμπαρά του. Κάθε μέρα βάζει 150 λεπτά. Πόσες μέρες χρειάζεται για να αγοράσει το ποδήλατο;

20) Ο περιπτεράς παρήγγειλε 25 κουτιά καραμέλες με γεύση φράουλα και 15 κουτιά καραμέλες με γεύση λεμόνι και πλήρωσε συνολικά 80 ευρώ. Για κάθε 5 κουτιά που παρήγγειλε ο περιπτεράς πήρε ένα κουτί καραμέλες δώρο. Πόσο κοστίζει το κάθε κουτί και πόσα κουτιά καραμέλες έχει ο περιπτεράς;

21) Η μαμά του Πέτρου έψησε 3 ταψιά με κουλουράκια. Στο κάθε ταψί είχε 35 κουλουράκια. Στη συνέχεια τα τοποθέτησε σε κουτιά, όπου στο κάθε κουτί χωρούσε 6 κουλουράκια και τα πήγε σε μια φιλανθρωπική οργάνωση για να τα μοιράσει στα παιδάκια. Πόσα κουτιά ετοίμασε; Περίσσεψαν κουλουράκια για τη μαμά του Πέτρου;

22) Μία μοδίστρα αγόρασε 20 μέτρα ύφασμα. Με αυτό το ύφασμα θέλει να ράψει φορέματα και αν περισσέψει ύφασμα να ράψει και μερικές μπλούζες. Για το κάθε φόρεμα χρειάζεται 3 μέτρα ύφασμα και για τη κάθε μπλούζα χρειάζεται 1 μέτρο ύφασμα. Πόσα φορέματα και πόσες μπλούζες θα ράψει;

23) Ένας αγρότης έχει φυτέψει στο χωράφι του 12 σειρές με ροδακινιές. Η κάθε σειρά έχει 8 ροδακινιές. Στην μια άκρη του χωραφιού επειδή δεν χωράει ολόκληρη σειρά, φύτεψε άλλες 6 ροδακινιές. Πόσες ροδακινιές έχει συνολικά;

Διατυπώστε διαφορετικά το πρόβλημα ώστε να χρησιμοποιηθεί η διαιρέση.

24) Στα διόδια υπάρχουν οι εξής τιμές για τα οχήματα:

1€ για τη μοτοσικλέτα, 2€ για το Ι.Χ. αυτοκίνητο, 3€ για το λεωφορείο και το φορτηγό.

Σε μία ώρα πέρασαν από τα διόδια 150 Ι.Χ. αυτοκίνητα, 20 μοτοσικλέτες και 8 λεωφορεία.

Πόσα χρήματα έχει εισπράξει ο ταμίας σε μία ώρα;

Διατυπώνω 3 ενδιάμεσα ερωτήματα που θα με βοηθήσουν ώστε να επιλύσω το πρόβλημα.

25) Ένα σουπερ μάρκετ έχει την εξής προσφορά για ένα μήνα: με κάθε αγορά 50€ δίνει 10 πόντους. Όταν κάποιος πελάτης φτάσει στους 100 πόντους παίρνει ένα δώρο αξίας 20€. Πόσα χρήματα πρέπει να πληρώσει ο πελάτης από τις αγορές που κάνει ώστε να πάρει 2 δώρα;

Διατυπώνουμε ένα ενδιάμεσο ερώτημα που θα μας βοηθήσει ώστε να επιλύσουμε το πρόβλημα.

26) Σε ένα παιδικό πάρτι υπάρχουν 60 μπαλόνια κόκκινα και μπλε. Τα μπλε μπαλόνια είναι διπλάσια από τα κόκκινα μπαλόνια. Πόσα είναι τα κόκκινα και πόσα είναι τα μπλε μπαλόνια; Αν σπάσουν 20 μπαλόνια γνωρίζουμε πόσα μπαλόνια έχουμε από το κάθε χρώμα;

27) Τα παιδιά της Δ' δημοτικού και της ΣΤ' δημοτικού μάζεψαν λεφτά πριν από τα Χριστούγεννα για να τα δώσουν στη Unisef. Τα παιδιά της Δ' δημοτικού, που είναι 21, μάζεψαν 42 ευρώ και τα παιδιά της ΣΤ' δημοτικού, που είναι 18, μάζεψαν 54 ευρώ. Πόσα ευρώ έδωσε το κάθε παιδί της Δ' δημοτικού και πόσα ευρώ έδωσε το κάθε παιδί της ΣΤ' δημοτικού; Οι 6 δάσκαλοι του δημοτικού έδωσε ο καθένας 20 ευρώ. Πόσα ευρώ έδωσαν οι δάσκαλοι; Πόσα ευρώ έδωσαν συνολικά στη Unisef;

28) Η Στέλλα ήπια σε ένα μήνα 52 ποτήρια γάλα. Με τη συσκευασία του ενός λίτρου γάλα γεμίζουμε 6 ποτήρια. Πόσες συσκευασίες του ενός λίτρου χρειάστηκε;

29) Σημειώνω Σ για το σωστό και Λ για το λάθος.

| | |
|--|--|
| Το πενταπλάσιο του 2.900 είναι το 14.200 | |
| Το μισό του 18.400 είναι το 9.200 | |
| Το τετραπλάσιο του 3.200 είναι το 12.800 | |
| Το ένα έκτο του 18.600 είναι το 3.300 | |

30) Πόσα λεπτά έχει ένα εικοσιτετράωρο;