Όνομα: ……………………………………………………………………………………… Ημερομηνία: ………………………. Τάξη:………

**Μαθηματικά Δ΄ - Ενότητα 2 - ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ**

1. **Λύνω τις πιο κάτω μαθηματικές προτάσεις**

2 Х 500 =1 000 9 Х 8 = 72 40 ÷ 8 = 5 14 ÷ 7 = 2

 300 Х 3 =900 5 Х 9 = 45 40 ÷ 10 = 4 90 ÷ 30 = 3

7 Х 30 =210 24 ÷ 6 = 4 36 ÷ 9 =4 63 ÷ 7 = 9

90 Х 9 =810 1 000 ÷ 4 = 250 1 000 ÷ 5=200 640 ÷ 8 =80

1. **Επιλέγω τη σωστή απάντηση**

**Α)** Ο Κώστας αγόρασε από το βιβλιοπωλείο 9 παραμύθια που στοίχιζαν 3 ευρώ το καθένα. Πόσα πλήρωσε ο Κώστας στο βιβλιοπωλείο;

**α)** Αφαιρώ από 9 το 3. **β)**  Πολλαπλασιάζω το 9 με το 3.

**γ)**  Διαιρώ το 9 με το 3. **δ)** Προσθέτω το 9 με το 3.

**Β)** Ο κ. Αντρέας φύτεψε στο περιβόλι του 8 σειρές με λεμονιές. Σε κάθε σειρά φύτευε τον ίδιο αριθμό λεμονιών. Αν όλες οι λεμονιές που φύτεψε είναι 32 πόσες λεμονιές φύτεψε σε κάθε σειρά;

**α)**  Αφαιρώ το 8 από το 32. **β)** Πολλαπλασιάζω το 32 με το 8.

**γ)**  Προσθέτω το 32 με το 8. **δ)** Διαιρώ το 32 με το 8.

**Γ)** Στο κατάστημα αθλητικών ειδών οι μπάλες αντισφαίρισης πωλούνται σε συσκευασίες των 3. Η κ. Στέλλα χρειάζεται 27 μπάλες. Πόσες συσκευασίες πρέπει να αγοράσει;

 **α)** 27Χ3= **β)** 27-3= **γ)** 27÷3= **δ)** 27+3=

**Δ.** Ο κ. Γιάννης κρατούσε δύο χαρτονομίσματα των 50 ευρώ. Πόσα ρέστα πήρε αν αγόρασε 5 βιβλία που στοίχιζαν 7 ευρώ το καθένα;

**α)** 50 – (5Χ7)= **β)** 100+ (5Χ7) = **γ)** 100 - (5Χ7) = **δ)** 50 - (5+7)=

**3 . Κυκλώνω τα ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ του:**

* **3:**  18 32 29 27 33 60
* **8:** 32 25 88 24 63 72

1. **Γράφω τους ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ των αριθμών όπως στο παράδειγμα**

 **32 12 24 45**

**1 × 32 1×12 1×24 1×45**

**2 × 16 2×6 2×12 3×15**

**4 × 8 3×4 3×8 5×9**

 **4×6**

***Παράγοντες του*:**

**32: 1,2,4,8,16,32 12: 1,2,3,4,6,12 24: 1,2,3,4,6,8,12,24**

**45: 1,3,5,9,15,45**

1. **Να βρεις το πηλίκο και το υπόλοιπο των διαιρέσεων.**

32 ÷ 5 = 6 και υπόλοιπο 2

57 ÷ 6 = 9 και υπόλοιπο 3

20 ÷ 7 = 2 και υπόλοιπο 6

47 ÷ 4 = 11 και υπόλοιπο 3

48 ÷ 5 = 9 και υπόλοιπο 3

**6. Να συμπληρώσεις. Κάνω την πράξη.**

Α. Το  του 24 είναι το 8 . 24÷3=8

Β. Τα του 54 είναι το 18 . 54÷6=9 2×9=18

4

9

Γ. Τα  του 45 είναι το 20 . 45÷9=5 4×5=20

Δ. Τα $\frac{6}{8}$ του 48 είναι το36 . 48÷8=6 6×6=36

**7.Λύνω τα προβλήματα**

Το μήκος της φωτογραφοθήκης που αγόρασε ο Αλέξανδρος είναι 8cm. To πλάτος είναι 4cm.

 Ποιο είναι το εμβαδόν της φωτογραφοθήκης;

Μαθηματική Πρόταση: 8 × 4 = ν

Απάντηση: Το εμβαδόν της φωτογραφοθήκης είναι 32 $cm^{2}$.

Η πισίνα ενός ξενοδοχείου έχει μήκος 8m και πλάτος 5 m. Πόση είναι η περίμετρος της πισίνας;

Μαθηματική Πρόταση: ( 2 × 8) + (2 × 5) = ν

Απάντηση: Η περίμετρος της πισίνας είναι 26 m.