

A.1.2. Πρόσθεση, αφαίρεση και πολλαπλασιασμός φυσικών αριθμών 1/2

1. Να απαντήσεις στις παρακάτω ερωτήσεις:

- i. Το αποτέλεσμα της πρόσθεσης λέγεται
- ii. Το αποτέλεσμα του πολλαπλασιασμού λέγεται
- iii. Το αποτέλεσμα της αφαίρεσης λέγεται
- iv. Το αποτέλεσμα της διαίρεσης λέγεται
- v. Στο άθροισμα $14 + 21$ οι αριθμοί 14 και 21 λέγονται
ενώ στο γινόμενο $5 \cdot 17$ οι αριθμοί 5 και 7 λέγονται

2. Να χαρακτηρίσετε τις επόμενες προτάσεις Σωστές ή Λάθος.

- i. Το αποτέλεσμα της πρόσθεσης το λέμε γινόμενο.
- ii. Τους όρους ενός γινομένου τους λέμε παράγοντες.
- iii. Τους όρους ενός αθροίσματος τους λέμε προσθετέους.
- iv. Το ότι $2 + 7$ είναι ίσο με το $7 + 2$ το οφείλουμε στην προσεταιριστική ιδιότητα.

3. Να συμπληρώσετε τα κενά με τους κατάλληλους αριθμούς.

$32 \cdot 1000 =$	$2 \cdot \quad = 200$
$541 \cdot \quad = 541000$	$4 \cdot \quad = 40000000$

A.1.2. Πρόσθεση, αφαίρεση και πολλαπλασιασμός φυσικών αριθμών 2/2

1. Να αντιστοιχίσετε την κάθε γραμμή της πρώτης στήλης με ένα από τα αποτελέσματα που υπάρχουν στην δεύτερη στήλη ενώνοντας τα με μία γραμμή.

Στήλη Α				Στήλη Β
$12 + 5 + 5 + 8 =$	ο		ο	$= 46$
$2 \cdot 3 + 5 \cdot 8 =$	ο		ο	$= 30$
$12 + 3 \cdot 5 + 8 =$	ο		ο	$= 49$
$12 \cdot 3 + 5 + 8 =$	ο		ο	$= 35$

2. Να συμπληρώσετε τις προτάσεις και στην συνέχεια να γίνουν οι πράξεις:

Η σειρά των πράξεων είναι:

Πρώτα κάνουμε τους π και τις

δ ενώ στη συνέχεια κάνουμε τις

π και τις α

$$5 \cdot 4 + 3 \cdot 2 =$$

$$13 \cdot 2 - 7 \cdot 3 =$$

3. Να γίνουν οι πράξεις με τη βοήθεια της **επιμεριστικής ιδιότητας**:

i. $2 \cdot (5 + 7) =$

ii. $2 \cdot (9 - 7) =$

iii. $5 \cdot (4 - 2) =$

4. Να γίνουν οι πράξεις με τη βοήθεια της **επιμεριστικής ιδιότητας**:

i. $4 \cdot 12 =$

ii. $3 \cdot 9 =$

5. Να αντιστοιχίσετε την κάθε γραμμή της πρώτης στήλης με ένα από τα αποτελέσματα που υπάρχουν στην δεύτερη στήλη ενώνοντας τα με μία γραμμή.

$$13 + 4 + 17 + 6 = \quad \text{o} \quad \quad \quad \text{o} = 35$$

$$12 \cdot 3 + 1 + 3 = \quad \text{o} \quad \quad \quad \text{o} = 40$$

$$12 + 3 \cdot 5 + 8 = \quad \text{o} \quad \quad \quad \text{o} = 49$$

$$12 \cdot 3 + 5 + 8 = \quad \text{o} \quad \quad \quad \text{o} = 30$$

6. Να γίνουν οι πράξεις:

α. $1 + 2 + 3 + 4 =$

β. $1 + 2 \cdot 3 + 4 =$

γ. $1 + 2 + 3 \cdot 4 =$

δ. $1 + 2 \cdot 3 \cdot 4 =$

ε. $120 + 5 \cdot 4 + 10 \cdot 2 =$

στ. $3 + 5 \cdot 5 - 2 =$

7. Να μάθεις απέξω την προτεραιότητα των πράξεων.

8. Σε ένα αγρόκτημα ζούνε 20 ζώα, 15 κασίκες και 5 κότες. Να γράψετε μια αριθμητική παράσταση που να μας βρίσκει πόσα πόδια έχουν συνολικά και να κάνετε τις πράξεις.