

### A.2.5. Πολλαπλασιασμός κλασμάτων 1/1

1. Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση:

Για να πολλαπλασιάσω έναν αριθμό με ένα κλάσμα πολλαπλασιάζω τον αριθμό με ...

- α. τον αριθμητή και τον παρονομαστή,
- β. τον αριθμητή,
- γ. τον παρονομαστή.

2. Να γίνουν οι πράξεις:

$\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} =$	$\frac{5}{4} \cdot \frac{1}{2} =$	$\frac{4}{3} \cdot \frac{2}{3} =$	$\frac{1}{2} \cdot \frac{5}{5} =$
$4 \cdot \frac{1}{3} =$	$3 \cdot \frac{2}{3} =$	$7 \cdot \frac{3}{5} =$	$\frac{1}{2} \cdot 5 =$

3. Να κάνετε τις πράξεις:

α.  $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} =$

β.  $2 \cdot \frac{1}{3} + 5 \cdot \frac{2}{3} =$

4. Να κάνετε τις πράξεις:

i.  $\frac{1}{3} + \left(3 \cdot \frac{2}{3} - 1\right) =$

ii.  $3 \cdot \left(\frac{5}{2} - \frac{3}{2}\right) =$

5. Να υπολογίσετε τα γινόμενα :

i.  $\frac{2}{3} \cdot \left(\frac{5}{7} + \frac{4}{3}\right) =$

ii.  $\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{7} + \frac{2}{3} \cdot \frac{4}{3} =$

τι παρατηρείτε;

6. Να υπολογίσετε τα γινόμενα:

i.  $\frac{2}{3} \cdot \left(\frac{5}{7} \cdot \frac{4}{3}\right) =$

ii.  $\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{7} \cdot \frac{4}{3} =$

τι παρατηρείτε;

7. Να κάνετε στη σελίδα 49 την άσκηση 1 πάνω στο βιβλίο.

8. Να κάνετε στη σελίδα 49 τις ασκήσεις 2, 3, 6.

9. Να κάνετε στη σελίδα 49 τις ασκήσεις 8, 9.

10. Σε ένα σχολείο με 80 μαθητές το  $\frac{1}{4}$  ασχολείται μόνο με το ποδόσφαιρο και τα  $\frac{2}{5}$  μόνο με το μπάσκετ. Οι υπόλοιποι μαθητές δεν ασχολούνται με κάποιο άθλημα. Πόσοι είναι οι μαθητές που δεν ασχολούνται με κανένα άθλημα;

11. Σε ένα τμήμα της Α γυμνασίου είναι 25 παιδιά εκ των οποίων τα  $\frac{2}{5}$  είναι αγόρια. Πόσα είναι τα κορίτσια;