

Επαναληπτικές Ασκήσεις

1. Να υπολογίσετε τις παραστάσεις:

$$A_1 = 2^2 \cdot \left(6 : \frac{1}{3} - \frac{1}{3} \cdot 3 \right) + 3^2 - \left(\frac{5}{3} - \frac{2}{3} \right)^{2021}$$

$$A_2 = \left(4 : \frac{1}{2} + \frac{1}{3} : \frac{3}{1} \right) \cdot 2^3 + \frac{5}{2} : \frac{2}{6} + \frac{1}{3} + \frac{2}{4}$$

$$A_3 = \left(\frac{1}{3} : \frac{1}{5} + \frac{1}{2} : \frac{3}{4} \right) \cdot 1^{2021} + \frac{2}{4} : 3 + \frac{1}{2} - \frac{1}{8}$$

$$A_4 = \left(\frac{1}{3} : \frac{1}{5} + \frac{1}{2} : \frac{3}{4} \right) \cdot 1^{2021} + \frac{2}{4} : 3 + \frac{1}{2} - \frac{1}{8}$$

2. Τα $\frac{2}{5}$ του κιλού ενός γλυκού κοστίζουν 6€. Πόσο κοστίζουν το $\frac{1}{3}$ και πόσο κοστίζουν τα $\frac{2}{3}$?

3. Τα $\frac{4}{5}$ των θρανίων είναι 60. Να βρείτε πόσα θρανία έχει το Γυμνάσιο και πόσα είναι τα $\frac{3}{5}$ των θρανίων.

4. Τα $\frac{2}{3}$ του κιλού ενός μπαχαρικού κοστίζουν 8€. Πόσο κοστίζουν τα $\frac{3}{4}$ και πόσο κοστίζει το $\frac{1}{3}$?

5. Τα $\frac{2}{3}$ των μαθητών μιας τάξης είναι κορίτσια. Αν τα κορίτσια της τάξης είναι 12, να βρείτε πόσους μαθητές έχει η τάξη.