

Τεστ κλάσματα / Α' ομάδα

Υπολόγισε τα γινόμενα:

$$3 \cdot \frac{3}{4} = \frac{9}{4} = \left(\frac{3 \cdot 3}{4} \right) = \frac{8}{4} + \frac{1}{4} = 2\frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{2} \cdot 2 = \frac{4 \cdot 2}{2} = \frac{8}{2} = 4$$

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{7}{8} = \frac{2 \cdot 7}{5 \cdot 8} = \frac{14 : 2}{40 : 2} = \frac{7}{20}$$

$$\frac{4}{9} \cdot \frac{5}{9} = \frac{4 \cdot 5}{9 \cdot 9} = \frac{20}{81}$$

$$2\frac{1}{3} \cdot \frac{3}{21} = \frac{7}{3} \cdot \frac{3}{21} = \frac{7 \cdot 3}{3 \cdot 21} = \frac{21 : 21}{63 : 21} = \frac{1}{3}$$

$$\left(2 + \frac{1}{3} \right) = \left(\frac{2}{1} + \frac{1}{3} \right) = \frac{6}{3} + \frac{1}{3} = \frac{7}{3}$$

Τα θέματα είναι ισοδύναμα, καλή επιτυχία.