

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 15-12-2022

Προβλήματα

1. Εμβαδό: $\frac{1}{3} \cdot \frac{5}{8} = \frac{5}{24}$ τ.μ.

2. $16\frac{2}{8} : 3\frac{1}{4} = \frac{130}{8} : \frac{13}{4} = \frac{130}{8} \cdot \frac{4}{13} = \frac{520}{104} = 5$ δαχτυλίδια.

3. Παιδιά: $1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$ του ποσού. Κάθε παιδί: $\frac{2}{3} : 3 = \frac{2}{3} \cdot \frac{1}{3} = \frac{2}{9}$ του ποσού.

Τα $\frac{2}{3}$ του ποσού είναι 1.800 €. Το $\frac{1}{3}$ του ποσού είναι $1.800 : 2 = 900$ €.

Τα $\frac{3}{3}$ του ποσού είναι $3 \cdot 900 = 2.700$ €.