

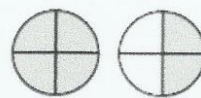
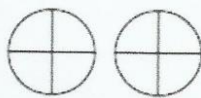
$\frac{2}{4} \times 3 =$   
 Για να λύσετε προβλήματα πολλαπλασιασμού κλασμάτων μία στρατηγική είναι να το δείτε σαν συνεχή πρόσθεση. Για παράδειγμα, το παραπάνω πρόβλημα είναι το ίδιο με:

$$\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$$

$$\frac{2}{4} \times 3 =$$

$$\frac{2}{4} \times 3 = 1 \frac{2}{4}$$

Αν σκιάσετε τα  $\frac{2}{4}$  3 φορές βλέπετε μια οπτική αναπαράσταση του προβλήματος. Μετά την σκίαση βλέπετε γιατί τρεις φορές  $\frac{2}{4}$  είναι ίσο με 1 ολόκληρο και  $\frac{2}{4}$ .



- 1)  $\frac{4}{8} \times 4 = \frac{16}{8} = 2$
- 2)  $\frac{5}{6} \times 6 = \frac{30}{6} = 5$
- 3)  $\frac{3}{4} \times 6 = \frac{18}{4} = 4 \frac{2}{4}$
- 4)  $\frac{3}{6} \times 6 = \frac{18}{6} = 3$
- 5)  $\frac{4}{12} \times 4 = \frac{16}{12} = 1 \frac{4}{12}$
- 6)  $\frac{2}{3} \times 4 = \frac{8}{3} = 2 \frac{2}{3}$
- 7)  $\frac{7}{12} \times 4 = \frac{28}{12} = 2 \frac{2}{3}$
- 8)  $\frac{3}{8} \times 6 = \frac{18}{8} = 2 \frac{2}{8}$
- 9)  $\frac{1}{4} \times 4 = \frac{4}{4} = 1$
- 10)  $\frac{8}{10} \times 4 = \frac{32}{10} = 3 \frac{2}{5}$
- 11)  $\frac{6}{8} \times 3 = \frac{18}{8} = 2 \frac{2}{8}$
- 12)  $\frac{2}{3} \times 2 = \frac{4}{3} = 1 \frac{1}{3}$

Σημείωση: Σε περίπτωση που χρωματίσατε στους κύκλους το τελικό αποτέλεσμα και όχι όπως το φυλλάδιο πιο πάνω, εξακολουθούν να είναι σωστές οι απαντήσεις (π.χ. αν στο πρώτο χρωματίσατε 2 κύκλους αντί 4 μισά, είναι σωστό).