

الاحتمالات

الاحتمالات

١

# التهيئة

اكتب كل كسر اعتيادي فيما يأتي بأبسط صورة:

(١)  $\frac{2}{3} = \frac{48}{72}$  بالقسمة  $\div 24$

(٢)  $\frac{7}{12} = \frac{35}{60}$  بالقسمة  $\div 5$

(٣)  $\frac{7}{33} = \frac{21}{99}$  بالقسمة  $\div 3$

(٤)  $\frac{2}{9} = \frac{4}{18}$  بالقسمة  $\div 2$

أوجد ناتج الضرب، واكتبه بأبسط صورة:

(٥)  $\frac{2}{3} = \frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$

(٦)  $\frac{5}{12} = \frac{1}{2} \times \frac{5}{6}$

$$\frac{1}{7} = \frac{2}{7} \times \frac{2}{4} \quad (7)$$

$$\frac{7}{12} = \frac{4}{6} \times \frac{7}{8} \quad (8)$$

حل كل مسألة فيما يأتي:

$$.31,5 = 90 \times \frac{35}{100} \quad (9)$$

$$.142,8 = 340 \times \frac{42}{100} \quad (10)$$

$$.132 = 220 \times \frac{60}{100} \quad (11)$$

$$.3,6 = 72 \times \frac{5}{100} \quad (12)$$

$$(13) \text{ عدد الطالبات الذين يفضلوا السلطة} = 144 \times \frac{34}{100} = 49 \text{ طالبة.}$$