

1 - احسب :  $\frac{14}{5} \times \frac{2}{3} = \dots$  ;  $\frac{11}{5} \times \frac{3}{4} = \dots$  ;  $\frac{5}{3} \times \frac{7}{2} = \dots$

$\frac{14}{17} \times \frac{13}{12} = \dots$  ;  $\frac{13}{11} \times \frac{7}{11} = \dots$  ;  $\frac{3}{10} \times \frac{5}{7} = \dots$

2 - احسب الجداءات التالية :

$\frac{17}{11} \times 13 = \dots$  ;  $\frac{3}{4} \times 7 = \dots$  ;  $5 \times \frac{11}{7} = \dots$

$\frac{7}{9} \times 4 = \dots$  ;  $17 \times \frac{11}{3} = \dots$  ;  $\frac{5}{2} \times 5 = \dots$

$\frac{5}{7} \times 0,1 = \dots$  ;  $\frac{11}{3} \times 0,5 = \dots$  ;  $\frac{7}{4} \times 1,3 = \dots$

$\frac{11}{7} \times 0,75 = \dots$  ;  $\frac{17}{3} \times 0,25 = \dots$  ;  $\frac{5}{7} \times 0,11 = \dots$

\* 3 - تحتوي قنينة على  $\frac{3}{4}$  لتر من الزيت، استعملت ربة البيت ربعها. ما هو الكسر الذي يمثل ما استعملته ربة البيت بالنسبة للتر الواحد ؟

الكسر الذي يمثل المعطف والسروال معا :			
$\frac{1}{3} + \frac{2}{5} = \frac{1 \times 5}{3 \times 5} + \frac{2 \times 3}{5 \times 3} = \frac{5 + 6}{15} = \frac{11}{15}$	3	24	الأعداد الكسرية : المجموع والفرق
الكسر الذي يمثل ما بقي :			
$\frac{15}{15} - \frac{11}{15} = \frac{4}{15}$			
- قن الانتقال من A إلى B هو : (2 → ; 3 ↑) - قن الانتقال من B إلى B <sub>1</sub> هو : (3 → ; 2 ↑) - قن الانتقال من A <sub>1</sub> إلى B <sub>2</sub> هو : (2 ← ; 4 ↑)	1	25	إزاحة الأشكال
- القطعتان [AB] و [DC] متقايسان.	2		
- منقول المستطيل ABCD حسب القن (3 ↓ ; 2 ←) هو المستطيل EFGH.	3		
الكسر هو :			
$\frac{3}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{3}{16}$	3	26	الأعداد الكسرية - الجداء
المسافة بين البيت والمدرسة بـ m :			
434 + 374 = 808 808m = 80,8 dam = 0,808 km	5	27	قياس الأطوال
تحويل 8600 kg = 8,6 t حوالة القطار بالطن : 8,6 × 55 = 473 t	5	29	قياس الكتل
سلم الخريطة			
$\frac{26\text{cm}}{520\text{km}} = \frac{26\text{cm}}{52000000\text{cm}} = \frac{26}{52000000} = \frac{1}{2000000}$	1	30	التناسيبية : سلم التصاميم والخرائط
سعة العطر بـ ml :			
18 cl = 180 ml 180 × 128 = 23040 ml	3	31	قياس السعات