

$$\frac{11}{5} + \frac{3}{5} = \frac{\dots}{\dots} \quad ; \quad \frac{37}{12} - \frac{25}{12} = \frac{\dots}{\dots} \quad ; \quad \frac{17}{3} + \frac{10}{3} = \frac{\dots}{\dots} \quad : \text{احسب} \quad \boxed{1}$$

$$\frac{45}{17} - \frac{11}{17} = \frac{\dots}{\dots} \quad ; \quad \frac{125}{43} + \frac{105}{43} = \frac{\dots}{\dots} \quad ; \quad \frac{243}{112} - \frac{243}{112} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{7}{5} + \frac{11}{15} = \dots \quad ; \quad \frac{10}{9} - \frac{7}{27} = \dots \quad ; \quad \frac{15}{2} + \frac{7}{3} \quad ; \quad \frac{5}{6} - \frac{4}{5} \quad ; \quad \frac{5}{6} + 0,25 \quad : \text{احسب} \quad \boxed{2}$$

\*  $\boxed{3}$  - يملك جواد مبلغا قدره 750 درهما. اشترى معطفا ثمنه يساوي ثلث ما يملك، وسروالا يساوي خمسي ما يملك.

1 - ما هو الكسر الذي يمثل ثمن المعطف والسروال معا ؟

2 - ما هو الكسر الذي يمثل ما بقي عنده من الدراهم ؟

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