

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{5} = \frac{1 \times 5}{3 \times 5} + \frac{2 \times 3}{5 \times 3} = \frac{5 + 6}{15} = \frac{11}{15}$$

$$\frac{15}{15} - \frac{11}{15} = \frac{4}{15} \quad \text{الكسر الذي يمثل ما بقي :}$$

الاعداد الكسرية : المجموع والفرق

24

3

إزاحة الأشكال

25

1

- قن الانتقال من A إلى B هو : (2 → ; 3 ↑)
- قن الانتقال من B إلى B₁ هو : (3 → ; 2 ↑)
- قن الانتقال من A₁ إلى B₂ هو : (2 ← ; 4 ↑)

- القطعتان [AB] و [DC] متقايستان.

2

- منقول المستطيل ABCD حسب القن (3 ↓ ; 2 ←) هو المستطيل EFGH.

3

الاعداد الكسرية
2 - الجداء

26

3

الكسر هو :

$$\frac{3}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{3}{16}$$

قياس الأطوال

27

5

المسافة بين البيت والمدرسة بـ m :

$$434 + 374 = 808$$

$$808m = 80,8 \text{ dam} = 0,808 \text{ km}$$

قياس الكتل

29

5

$$8600 \text{ kg} = 8,6 \text{ t}$$

تحويل

$$8,6 \times 55 = 473 \text{ t} \quad \text{حولة القطار بالطن :}$$

التناسيبية : سلم
التصاميم والخرائط

30

1

سلم الخريطة

$$\frac{26cm}{520km} = \frac{26cm}{52000000cm} = \frac{26}{52000000} = \frac{1}{2000000}$$

قياس السعات

31

3

سعة العطر بـ ml :

$$18 \text{ cl} = 180 \text{ ml}$$

$$180 \times 128 = 23040 \text{ ml}$$