

المستوى 1

التمرين 1: الكسر الباقي

قرأ سامي $\frac{2}{4}$ من قصة.

(1) ما الكسر الذي بقي له؟ ($\frac{4}{...}$)

.....

المستوى 1

التمرين 2: كسر من كمية

احسب $\frac{3}{4}$ من 44.

(1) $\frac{3}{4}$ من 44 = ؟

.....

المستوى 1

التمرين 3: الكل من الجزء

$\frac{4}{8}$ من مبلغ يساوي 72 د.

(1) كم يساوي المبلغ كله؟

..... د

المستوى 2

التمرين 4: كسر من الباقي

لدى ريم 240 د. أنفقت $\frac{1}{4}$ المبلغ في الكتب، ثم $\frac{1}{4}$ الباقي في الأدوات.

(1) كم أنفقت في الكتب؟

..... د

(2) كم بقي بعد الكتب؟

..... د

(3) كم أنفقت في الأدوات؟

..... د

المستوى 2

التمرين 5: كسور متكافئة ومقام مشترك

نريد كتابة $\frac{2}{5}$ و $\frac{3}{6}$ بنفس المقام 30.

$$30/\dots = 2/5 \quad (1)$$

.....

$$30/\dots = 3/6 \quad (2)$$

.....

المستوى 2

التمرين 6: كسر تلاميذ القسم

في قسم 28 تلميذًا، منهم 11 بنتًا.

(1) اكتب كسر البنات في أبسط شكل.

..... البسط المقام

(2) واكتب كسر الأولاد في أبسط شكل.

..... البسط المقام

المستوى 3

التمرين 7: الحديقة والطماطم

حديقة مستطيلة الشكل طولها 40 م وعرضها يساوي $3/4$ طولها. زرع الفلاح $5/8$ مساحتها طماطم.

(1) احسب عرض الحديقة.

..... م

(2) احسب مساحة الحديقة.

..... م²

(3) احسب المساحة المزروعة طماطم.

..... م²

المستوى 3

التمرين 8: توزيع المحصول

جنى فلاح 504 كغ من الزيتون. باع $1/3$ المحصول، وأهدى $1/4$ المحصول، وعصر الباقي.

(1) ما الكسر الذي عصره من المحصول؟ (في أبسط شكل)

..... البسط المقام

(2) كم كيلو غرامًا عصر؟

..... كغ

الإصلاح: التصرف في الأعداد الكسرية

التمرين 1: الكسر الباقي

$$1. \quad 2/4 = 2/4 - 4/4$$

التمرين 2: كسر من كمية

$$1. \quad 33 = 3 \times 4 \div 44$$

التمرين 3: الكل من الجزء

$$1. \quad 1/8 \leftarrow 4 \div 72 = 18 \text{ د}$$

$$2. \quad 8/8 \leftarrow 8 \times 18 = 144 \text{ د}$$

التمرين 4: كسر من الباقي

$$1. \quad 60 = 1 \times 4 \div 240 \text{ د}$$

$$2. \quad 180 = 60 - 240 \text{ د}$$

$$3. \quad 45 = 1 \times 4 \div 180 \text{ د}$$

التمرين 5: كسور متكافئة ومقام مشترك

$$1. \quad 12/30 = 2/5 \quad (6 \times)$$

$$2. \quad 15/30 = 3/6 \quad (5 \times)$$

التمرين 6: كسر تلاميذ القسم

$$1. \quad 11/28 = 11/28$$

$$2. \quad 17/28 = 17/28 \text{ الأولاد}$$

التمرين 7: الحديقة والطماطم

$$1. \quad \text{العرض: } 30 \text{ م} = 3 \times 4 \div 40$$

$$2. \quad \text{المساحة: } 1200 \text{ م}^2 = 30 \times 40$$

$$3. \quad \text{الطماطم: } 1200 = 5 \times 8 \div 750 \text{ م}^2$$

التمرين 8: توزيع المحصول

$$1. \quad 7/12 = 3/12 + 4/12 = 1/4 + 1/3$$

$$2. \quad \text{الباقي: } 5/12 = 7/12 - 12/12$$

$$3. \quad 210 \text{ كغ} = 5 \times 12 \div 504$$