

المستوى 1

التمرين 1: جمع ثلاثة كسور

أنجز: $2/10 + 2/10 + 1/10$

(1) النتيجة = $10/...$

.....

المستوى 1

التمرين 2: عملية مركبة

أنجز: $2/10 + 4 \times 4/10$

(1) النتيجة = $10/...$

.....

المستوى 1

التمرين 3: النتيجة في أبسط شكل

أنجز $2/10 + 1/10$ ، ثم اختزل النتيجة.

(1) النتيجة في أبسط شكل:

..... البسط المقام

المستوى 2

التمرين 4: طرح ثم ضرب

أنجز: $5 \times (3/5 - 5/5)$

(1) النتيجة = $5/...$

.....

المستوى 2

التمرين 5: ميزانية بالكسور

مرتب عائلة 720 د. تنفق $1/4$ منه في الكراء و $1/3$ في الغذاء.

(1) الكسر المنفق في الكراء والغذاء ($12/...$):

.....

(2) كم تبقى من المربى؟

..... د

التمرين 6: العلب

نعبئ 12 علب، في كلّ منها $1/2$ كغ من الحلوى، ثمّ نضيف $1/2$ كغ في علبة أخرى.

(1) الكمية الجمليّة بالكغ:

كغ

التمرين 7: الضيعة

ضيعة مساحتها 240 آر. زرع $2/5$ منها قمحًا و $1/4$ منها خضرًا، والباقي أشجار.

(1) كسر القمح والخضر معًا ($20/...$):

.....

(2) كسر الأشجار ($20/...$):

.....

(3) مساحة الأشجار:

آر

التمرين 8: العصير

حضرت أمّ 8 قوارير عصير، في كلّ قارورة $3/4$ ل. شرب الأطفال 2 ل ونصف لتر.

(1) الكمية المحضّرة ($4/...$ ل):

.....

(2) الكمية الباقية باللتر (عدد عشري):

ل

الإصلاح: العمليات على الأعداد الكسرية

التمرين 1: جمع ثلاثة كسور

$$1. \frac{5}{10}$$

التمرين 2: عملية مركبة

$$1. \frac{16}{10} = 4 \times \frac{4}{10}$$

$$2. \frac{18}{10} = \frac{2}{10} + \frac{16}{10}$$

التمرين 3: النتيجة في أبسط شكل

$$1. \frac{3}{10} = \frac{3}{10} = \frac{1}{10} + \frac{2}{10}$$

التمرين 4: طرح ثم ضرب

$$1. \frac{2}{5} = \frac{3}{5} - \frac{5}{5}$$

$$2. \frac{10}{5} = 5 \times \frac{2}{5}$$

التمرين 5: ميزانية بالكسور

$$1. \frac{7}{12} = \frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{1}{3} + \frac{1}{4}$$

$$2. \text{الباقى } \frac{5}{12} : \frac{5}{12} = 720 \div 5 \times 12 = 300 \text{ د}$$

التمرين 6: العلب

$$1. 6 \text{ كغ} = 12 \times \frac{1}{2}$$

$$2. 6,5 \text{ كغ} = \frac{1}{2} + 6$$

التمرين 7: الضيعة

$$1. \frac{13}{20} = \frac{5}{20} + \frac{8}{20} = \frac{1}{4} + \frac{2}{5}$$

$$2. \frac{7}{20} = \frac{13}{20} - \frac{20}{20}$$

$$3. 84 \text{ آر} = 7 \times 20 \div 240$$

التمرين 8: العكبر

$$1. 6 \text{ ل} = \frac{24}{4} = 8 \times \frac{3}{4}$$

$$2. 3,5 \text{ ل} = 2,5 - 6$$