

حل أسئلة كتاب التمارين

جمع الكسور وطرحها

أجد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة:

(1) $47 - 25 \quad 635$

(2) $23 + 35 \quad 1915 = 1415$

(3) $67 + 14 \quad 3128 = 1328$

(4) $12 + 38 \quad 78$

(5) $89 + 56 \quad 3118 = 11318$

(6) $711 - 27 \quad 2777$

(7) $38 + 35 \quad 3940$

(8) $1118 - 59 \quad 118$

(9) $710 + 56 \quad 2315 = 1815$



(10) **رياضة:** مارس خليل رياضة رفع الأثقال 56 الساعة في اليوم الأول، و 58 الساعة في اليوم الثاني. كم ساعة مارس خليل هذه الرياضة في اليومين معاً؟

$3524 = 11124$

(11) **زراعة:** اشترى مزارع 27100kg من مبيد حشري، ثم استعمل منه 15kg، ما مقدار المبيد الحشري المتبقي؟

7100

(12) **مختبرات:** صنعت فاطمة كريما لترطيب الجلد من ثلاثة أنواع من الزيوت إذا استعملت 49L من النوع الأول، و 16L من النوع الثاني، و 13L من النوع الثالث، فكم لترًا من الزيوت استعملت فاطمة؟

1718

أكتب العملية التي يمثلها كل نموذج، ثم أجد ناتجها:

(13) $\left[\frac{1}{4} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{4} \right] + \left[\frac{1}{6} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{1}{6} \right] = \dots\dots\dots$

$34 + 56 = 1912 = 1712$

(14) $\left[\frac{1}{7} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{1}{7} \right] - \left[\frac{1}{3} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{3} \right] = \dots\dots\dots$

$57 - 13 = 821$

أكتب العملية المناسبة في كل مما يأتي، مبيناً خطوات الحل:

(15) $12 - 27 = 314$

طرح.

المضاعف المشترك الأصغر للمقامين هو 14

وبتوحيد المقامين:

$714 - 414 = 314$

(16) $514 + 34 = 1328$

جمع.

المضاعف المشترك الأصغر للمقامين هو 28

وبتوحيد المقامين:

$1028 + 2128 = 3128 = 1328$