

## أدرب وأحل المسائل

### قسمة الكسور

أجد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة:

(1)  $16 \div 512 = 25$

(2)  $67 \div 920 = 4021 = 11921$

(3)  $1517 \div 30 = 134$

(4)  $40 \div 1013 = 52$

(5)  $3537 \div 4247 = 235222 = 113222$

(6)  $518 \div 3172 = 2031$

(7)  $2990 \div 970 = 20381 = 24181$

(8)  $121250 \div 1125 = 1110 = 1110$

(9) **توابل:** وزع عامل في محل للتوابل 9100 kg من الزعفران في علب بالتساوي، واضعاً كل 3200 kg في علبة. كم علبة استعمل لذلك؟

6



(10) **مشغولات يدوية:** وضعت سعاد كل 110 kg من الخرز الملون في كيس. إلى كم كيساً من الحجم نفسه تحتاج يوضع 45 kg من الخرز؟

8

(11) **هندسة:** إذا كان محيط مربع 911 m ، فما طول ضلعه؟

944

(12) **جبر:** إذا كانت  $x = 1718$  ، و  $y = 23$  ، فأجد قيمة  $xy$  في أبسط صورة، علماً بأن  $xy$  تعني كانت ناتج قسمة  $x$  على  $y$ .

$$1712 = 1512$$

$$(13) x \div 57 = 25 \Rightarrow 27$$

$$(14) 316 \div x = 34 \Rightarrow 14$$

أحل كل معادلة مما يأتي: