

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 .

$$1712 = 1512$$

أحل كل معادلة مما يأتي:

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

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