حل أسئلة كتاب التمارين

قسمة الكسور

أجد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة:

(1) $14 \div 13 \quad 34$

(2) $310 \div 12 \quad 35$

(3) $512 \div 23 \quad 58$

(4) $14 \div 25 \quad 58$

(5) $211 \div 13 \quad 611$

(6) $23 \div 16 \quad 4$

أملأ الفراغ في الجمل التالية بالناتج الصحيح من البطاقات الآتية:

$2\frac{1}{3}$ $\frac{9}{14}$ $\frac{1}{12}$

(7) $23 \div 8 = 112$

(8) $79 \div 13 = 213$

(9) $38 \div 712 = 914$

(10) نجارة: قطع نجار لوح خشب طوله 81100m إلى قطع متساوية الطول، فكان طول كل منها 27100m، ما عدد القطع الناتجة؟

3

(11) مهن: لدى خياط 34L من زيت المكنات، وزع هذه الكمية في قطارات صغيرة، سعة كل منها 18L، كم قطارة يلزمه لذلك؟

6

(12) آلات: تستهلك إحدى الآلات 37L من الوقود في الساعة. إذا استهلكت الآلة 67L من الوقود، فكم ساعة استغرق عملها؟

2

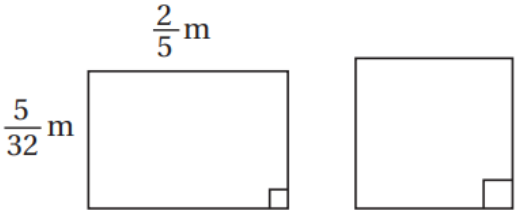
مسألة مفتوحة: أملأ الفراغ بما هو مناسب في كل مما يأتي:

(13) $215 \div 65 = 19$

(14) $12 \div 54 = 25$

(15) $26 \div 133 = 11$

(16) هندسة: ما طول ضلع المربع المجاور إذا كانت مساحته تساوي مساحة المستطيل؟



116مساحة المستطيل:

14طول ضلع المربع: