أتدرب وأحل المسائل

قسمة الأعداد الكسرية

أجد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة:

(1) $216 \div 1315 \quad 52 = 212$

(2) $9100 \div 1720 \quad 115$

(3) $317 \div 129 \quad 187 = 247$

(4) $1023 \div 8 \quad 113$

(5) $42 \div 2213 \quad 392 = 1912$

(6) $3023 \div 113 \quad 23$

(7) $4310 \div 215 \quad 1294 = 3214$

(8) $1114 \div 120101 \quad 101154$

إذا كان $x = 511$, $y = 1322$ ، فأجد قيمة كل مما يأتي:

(9) $x + y = 11322$

(10) $y \times x = 125242$

(11) $x \div y = 25$

(12) $y \div x = 52 = 212$

(13) حدادة: أنبوب حديد طوله 412m، أراد حداد تقطيعه إلى قطع، طول الواحدة 112m، إلى كم قطعة يمكنه تقطيع الأنبوب؟



3 قطع.

(14) رياضة: محيط مضمار للدراجات 135km، إذا دارت سامية بدراجتها حول المضمار مسافة 667km ، فكم دورة تقريباً دارت حوله؟

307 = 427

(15) دواء: كم علبة تلزم لتفريغ 225L من الدواء، علماً بأن سعة العلبة الواحدة 120L؟

48 علبة.



(16) شاحنات: لدى شركة عدد من الشاحنات المتماثلة. إذا كانت أقصى حمولة لكل منها 413 ton، فكم شاحنة يمكنها نقل 12110 ton من البضائع؟

363130 = 2103130

وهذا يعني أن الشركة بحاجة إلى 3 شاحنات.

(17) هندسة: مضلع منتظم، محيطه 1823cm، وطول ضلعه 213cm، ما عدد أضلاعه؟

8

(18) أولويات العمليات: أجد ناتج ما يأتي في أبسط صورة:

213 ÷ (13 + 56) = 2