

أدرب وأحل المسائل

قسمة الأعداد الكسرية

أجد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة:

(1) $216 \div 1315 = 52$

(2) $9100 \div 1720 = 115$

(3) $317 \div 129 = 187$

(4) $1023 \div 8 = 113$

(5) $42 \div 2213 = 392$

(6) $3023 \div 113 = 23$

(7) $4310 \div 215 = 1294$

(8) $1114 \div 120101 = 101154$

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

(9) $x + y = 11322$

(10) $y \times x = 125242$

(11) $x \div y = 25$

(12) $y \div x = 52$



(13) **حاددة:** 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 لتفريخ 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:

$$213 \div (13 + 56) = 2$$