

أدرب وأحل المسائل

قسمة الأعداد الكسرية

أجد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$(9) x + y = 11322$$

$$(10) y \times x = 125242$$

$$(11) x \div y = 25$$

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



(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:

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