مهارات التفكير العليا

قسمة الأعداد الكسرية

(19) تحد: دهن عيسى 34 غرفته باستعمال 112 علبة دهان. إلى كم علبة يحتاج لإكمال دهان الغرفة؟

12 علبة.

تبرير: أجد ناتج كل مما يأتي من دون استعمال ورقة وقلم:

(20) 23451015 x 1315 ÷23451015 = 1315

(21) 234511 x 121015 ÷23451015 = 1211

(22) تبرير: أي الآتية ناتجها أقل من 1 من دون إجراء عملية القسمة، مبرراً إجابتي:

$2\frac{1}{2} \div 1\frac{1}{3}$ $3\frac{1}{2} \div 1\frac{3}{5}$

$2\frac{1}{8} \div 3\frac{1}{3}$ $4\frac{1}{3} \div 2\frac{2}{5}$

لأن المقسوم أقل من المقسوم عليه.

(23) أكتب - كيف أقسم عددين كسريين؟

بتحويل العددين الكسريين إلى كسرين غير فعليين، ثم ضرب المقسوم في مقلوب المقسوم عليه.