مهارات التفكير العليا

ضرب الأعداد الكسرية

(19) تحد: هل عبارة "ناتج ضرب عددين كسريين هو أقل من 1 " صحيحة دائماً، أم أحياناً، أم غير صحيحة أبداً؟ أبرر إجابتي بكتابة مثال.

العبارة غير صحيحة أبداً.

(1 x 114 113 x 114) + (1 13 > 1 14 x)

(20) تبرير: من دون إجراء عملية الضرب، أي النقاط: A,B,C هي ناتج: 23 x 212 ؟ أبرر إجابتي.

B؛ لأنَّ ثلثي العدد الكامل 2 أقل من 2، وأكبر من 1

(21) جملة مفتوحة: أملأ الفراغ في الجملة الآتية بما هو مناسب:

إجابة محتملة:

$$2 = 813 \times 314$$

(22) تبرير: قال هيثم إن ناتج 215 × 147 هو 14120، هل قوله صحيح؟ أبرر إجابتي.

قوله غير صحيح؛ لأنه لم يحول الأعداد الكسرية إلى كسور قبل عملية الضرب، ولأنه أخرج الناتج بضرب الأعداد الكاملة معاً، ثم ضرب البسطين والمقامين.

(23) أكتب - كيف أجد ناتج ضرب عدد كسري في كسر؟

بتحويل العدد الكسري إلى كسر غير فعلي، ثم ضرب البسطين وضرب المقامين.