

مهارات التفكير العليا

ضرب الأعداد الكسرية

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

العبارة غير صحيحة أبداً.

$$113 \times 114 = (1 \times 114) + (13 \times 14) > 1$$

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

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

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

إجابة محتملة:

$$314 \times 813 = 2$$

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

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

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