

## مهارات التفكير العليا

### ضرب الكسور العشرية

(19) **أكتشف الخطأ:** أراد هيثم إيجاد ناتج:  $3.4 \times 5.26$  فكان حله كما يأتي:

$$\begin{array}{r} 5.26 \\ \times 3.4 \\ \hline 2104 \\ + 15780 \\ \hline 178.84 \end{array}$$

أكتشف الخطأ في حل هيثم، ثم أصححه.

الخطأ في مكان الفاصلة العشرية، الفاصلة العشرية يجب أن تكون بعد ثلاث منازل عشرية من اليمين ليصبح الجواب: 17.884

(20) **تبرير:** هل ناتج ضرب كسر عشري أكبر من صفر وأقل من 1 في عدد كلي أكبر دائماً من العدد الكلي أم أصغر منه؟ أبرر إجابتي.

ناتج ضرب كسر عشري أقل من 1 في عدد كلي هو دائماً أقل من العدد الكلي؛ لأنه يعطي أجزاء من العدد الكلي.

(21) **مسألة مفتوحة:** أجد كسرين عشريين ناتج ضربهما يحوي 3 منازل عشرية.

$$0.2 \times 0.13 = 0.026$$

(22) **اكتب:** كيف أحدد موقع الفاصلة العشرية عند ضرب عدد عشري في عدد عشري آخر؟

أعدّ المنازل العشرية في العدد العشري الأول وفي العدد العشري الثاني ثم أجمع الناتجين فيكون عدد المنازل العشرية في ناتج ضرب العددين العشريين هو نفسه

## ناتج جمع عدد المنازل العشرية في العشريين.