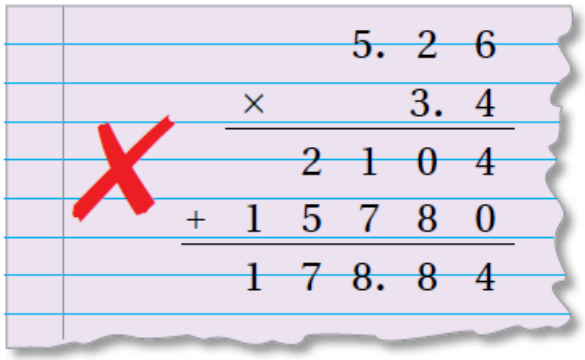
مهارات التفكير العليا

ضرب الأعداد العشرية

(19) أكتشف الخطأ: أراد هيثم إيجاد ناتج: 5.26 x 3.4 فكان حلّه كما يأتي:



أكتشف الخطأ في حلّ هيثم، ثمّ أصحّحه.

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

(20) تبرير: هل ناتج ضرب كسر عشريّ أكبر من صفر وأقلّ من 1 في عدد كليّ أكبر دائماً من العدد الكلي أم أصغر منه؟ أبرّر إجابتي.

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

(21) مسألة مفتوحة: أجد كسرين عشريّين ناتج ضربهما يحوي 3 منازل عشريّة.

0.2 x 0.13 = 0.026

(22) أكتب: كيف أحدد موقع الفاصلة العشريّة عند ضرب عدد عشريّ 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 العددين العشريين.