

مهارات التفكير العليا

قسمة الكسور العشرية

(21) **تبرير:** ما عدد المنازل العشرية في ناتج قسمة: $720 \div 8169100$ ؟ أبرر إجابتي.

الناتج يحتوي على منزلة عشرية واحدة؛ لأن المقسوم يحتوي على منزلتين عشريتين والمقسوم عليه يحتوي على منزلة عشرية واحدة.

(22) **أكتشف الخطأ:** أراد عدنان إيجاد ناتج قسمة باستعمال القسمة المختصرة كما يأتي:

$$\begin{array}{r} 1.712 \\ 5 \overline{) 5.335610} \end{array}$$

أكتشف الخطأ في حلّ عدنان، ثمّ أصحّحه.

عند قسمة منزلة الأجزاء على عشرة (3) على المقسوم عليه 5 نضع صفرًا في الناتج؛ لأن 3 أصغر من 5 والجواب الصحيح هو: 1.0712

(23) **تحّد:** إذا كان $\blacksquare = \bullet \div 2.9$ ، حيث \bullet عدد كلي مكون من رقم واحد فما أكبر قيمة وأصغر قيمة قد تكون للعدد \blacksquare ؟ أكتب إجابتي لمنزلتين عشريتين.

أصغر رقم كلي هو 1 وأكبر رقم كلي هو 9 فيكون أكبر ناتج قسمة هو ناتج:

$$2.7 \div 1 = 2.7$$

وأصغر ناتج قسمة هو ناتج:

$$2.7 \div 9 = 0.3$$

(24) أكتب: كيف أحدد موقع الفاصلة العشريّة في ناتج قسمة عدد عشريّ على عدد كليّ؟

أقسم منزلة منزلة وعد الوصول للفاصلة أضعها في ناتج القسمة فوق الفاصلة في المقسوم.