

## مهارات التفكير العليا

### قسمة الكسور

(15) **مسألة مفتوحة:** أملأ الفراغ بما هو مناسب في المسألة الآتية:

$$38 \div \square\square = 1516 \rightarrow 38 \div 25 = 1516$$

(16) **تبرير:** حلت سلمى المسألة:  $815 \div 45$  على النحو الآتي، فهل حلها صحيح؟ أبرر إجابتي.

$$\begin{array}{r} 815 \div 45 = 18 \text{ ر } 5 \\ 5 \div 45 = 0 \text{ ر } 5 \end{array}$$

حلها صحيح، لكن هذه الطريقة لا تصلح دائماً.

(17) **أكتشف المختلف:** أي الآتية ناتجها مختلف عن ناتج الجمل الأخرى، مبرراً إجابتي:

$$\frac{2}{3} \div \frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{4} \times \frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{4} \div \frac{3}{2}$$

$$\frac{2}{3} \div \frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{4} \times \frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{4} \div \frac{3}{2}$$

$45 \times$  الجملة التي ناتجها مختلف هي: 23؛ لأن ناتجها 815، وبقية الجمل ناتجها 1012.

(18) **تبرير:** من دون إجراء عملية القسمة، هل  $110 \div 15$  أصغر من  $110 \div 15$  أم أكبر منها؟ أبرر إجابتي.

$110 \div 15$  أصغر؛ لأن المقسوم أصغر.

(19) أكتب - كيف أجد ناتج قسمة كسرين؟  
بالضرب في مقلوب المقسوم عليه.