

## مهارات التفكير العليا

### تقدير نواتج الضرب

(19) **أكتشف الخطأ:** قدر كل من رامي وعبير ناتج  $4 \times 435$ ، وحصلا على إجابتين مختلفتين.

|      |
|------|
| عبيد |
| 2000 |

|      |
|------|
| رامي |
| 1600 |

أيهما تقديره صحيح؟ أبرر إجابتك.

رامي؛ لأن تقريب 435 لأقرب مائة هو 400، ومنه:

$$4 \times 400 = 1600$$

(20) **تحد:** أضع رقماً مناسباً في  $\square$ ؛ ليكون الناتج التقريبي أصغر ما يمكن مرة، وأكبر ما يمكن مرة أخرى.

$$3 \square \times 4 \square$$

$34 \times$  أصغر ما يمكن 44 (تعدد الإجابات).

$45 \times$  أكبر ما يمكن 35 (تعدد الإجابات).

**أحدث:** كيف أقدر ناتج ضرب عددين من منزلتين.

لتقدير ناتج ضرب عدد من منزلتين في عدد من منزلتين أقرب العددين إلى أعلى منزلة، ثم أستعمل حقائق الضرب الأساسية والأنماط.