

## مهارات التفكير العليا

الضرب في مضاعفات 10,100,1000

(17) أكتشف المختلف: ما المختلف في ما يأتي؟ أبرر إجابتي.

$$90 \times 4$$

$$12 \times 30$$

$$60 \times 6$$

$$18 \times 30$$

$18 \times 30$  ؛ لأن ناتج ضربها ليس 360

(18) مسألة مفتوحة: أضع الرقم المناسب في  ، ليكون الناتج 480

$$\text{□} \times \text{□} = 480$$

$$60 \times 8 = 480$$

$6 \times 8$  إجابة أخرى: 80

تبرير: أضع الرقم المناسب في  ؛ ليكون الناتج صحيحاً، مبرراً إجابتني:

$$(19) \text{□} \times 40 = 200$$

$$5 \times 40 = 200$$

$$(20) \text{□} \times 600 = 3000$$

$$5 \times 600 = 3000$$

$$(21) 7000 \times \text{□} = 56000$$

$$7000 \times 8 = 56000$$

$$(22) 5000 \times \text{□} = 20000$$

$$5000 \times 4 = 20000$$

**أتحدث:** كيف أجد ناتج  $7 \times 7000$  ذهنياً بطريقتين.

**استعمال خاصية التجميع:**

$$1000 \times 7 \times 7 = 49000$$

**استعمال حقائق الضرب الأساسية والأنماط:**

$$7 \times 7 = 49$$

$$70 \times 7 = 490$$

$$700 \times 7 = 4900$$

$$7000 \times 7 = 49000$$