

مهارات التفكير العليا

ضرب عدد من منزلتين في عدد من منزلتين

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

$$72 \times 12$$

$$36 \times 24$$

$$32 \times 27$$

$$42 \times 22$$

22×42 هو المختلف لأن ناتج ضربها ليس 864

(15) **مسألة مفتوحة:** أستعمل كل رقم من الأرقام: 3, 6, 7, 9 مرة واحدة فقط في تكوين عددين كل منهما من منزلتين، ثم أجد ناتج ضربهما بحيث يكون الناتج عدداً زوجياً. **يجب أن يكون العدد 6 رقماً في منزلة الآحاد لأحد العددين، ثم تتعدد الإجابات.**

(16) **تحد:** أجد أكبر ناتج يمكنني تكوينه، عند ضرب عدد من منزلتين في عدد من منزلتين.

$$99 \times 99 = 9801$$

أحدث: أوضح كيف أضرب عدداً من منزلتين في عدد آخر من منزلتين، بطريقة نواتج الضرب الجزئية.

بكتابة العددين بالصورة التحليلية، وضرب الواحدات والعشرات بشكل منفصل، ثم جمع النواتج معاً.