

الضرب بأعداد أرقامها 1

1. أحسبوا:

$$111 \times 111 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1111 \times 1111 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2.

أ. أكملوا بأعداد صحيحة:

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 11 = 242$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = 24,642$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = 2,468,642$$

ب. هل يمكن بناء تمارين ضرب أخرى نتائجها مكوّنة من أرقام زوجية بترتيب تصاعدي وتنازلي؟ فسّروا أو أعطوا أمثلة.

ج. هل يمكن بناء تمارين ضرب نتائجها مكوّنة من أرقام من مضاعفات الـ 3؟ فسّروا أو أعطوا أمثلة.

د. هل يمكن بناء تمارين ضرب نتائجها مكوّنة من أرقام من مضاعفات الـ 4؟ كم تمرينًا كهذا يوجد؟

هـ. هل يمكن بناء تمارين ضرب نتائجها مكوّنة من أرقام من مضاعفات الـ 5؟ كم تمرينًا كهذا يوجد؟

المصدر: عرضت الفعالية في ورشة: "الامتياز في المدارس الابتدائية" - نعمي تعيزي ونعمي روبنزون - معهد وايزمن، في المؤتمر الـ 13 لمنظمة تطوير الرياضيات التربوية في إسرائيل - 2006