مهارات التفكير العليا

الضرب في عدد من منزلة واحدة

(16) مسألة متعددة الخطوات: إذا كانت حافلة النقل تسير رحلة في كل يوم ذهاباً وإياباً بين المدينتين، فما المسافة التي تقطعها في 4 أيام ذهاباً وإياباً، إذا علمت أن المسافة بين المدينتين 130 km؟

1040

تحد: أكتب الرقم المفقود؛ لتصبح عملية الضرب صحيحة:

(17) 85x7595

(18) 92x8736

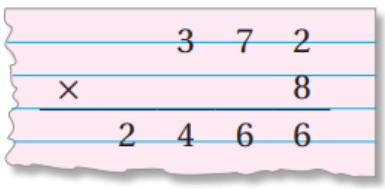
(19) 159x3477

(20) 246x4984

(17) تحد: أكون مسألة ضرب لعدد من 3 منازل في عدد من منزلة واحدة من الأرقام 3, 7, 9, 8 بحيث يكون النائج أكبر ما يمكن.

873 , 9

(18) أكتشف الخطأ: أجرت سلوى عملية الضرب الآتية: أبين خطأ سلوى وأصححه.



لا تجمع الأعداد المرفوعة فوق كل منزلة مع ناتج الضرب في الرقم الذي في المنزلة.

أتحدث: كيف أضرب عددين باستعمال خاصية التوزيع؟

إجابة ممكنة: يُمكن استعمال خاصية التوزيع عن طريق كتابة أحد العددين المضروبين (الأكثر في عدد المنازل) بالصيغة التحليلية بين قوسين، ثم ضرب العدد الآخر بكل حد داخل القوس ثم حساب ناتج جمع نواتج عملية الضرب.