

مهارات التفكير العليا

ضرب الأعداد النسبية وقسمتها

مهارات التفكير العليا

18 أكتشف الخطأ: وجدت فاطمة ناتج:

$$-3 \frac{3}{8} \times (-4 \frac{1}{3}) = 12 \frac{1}{8}$$

الخطأ ضرب الأعداد الكسرية مباشرة دون تحويلها إلى كسور غير فعلية.

الصواب: $-3 \frac{3}{8} \times -4 \frac{1}{3} =$

$$-\frac{27}{8} \times -\frac{13}{3} = \frac{117}{8} = 12 \frac{5}{8}$$

أكتشف خطأ فاطمة، ثم أصححهُ.

19 مسألة مفتوحة: أجد كسرين ناتج ضربهما أكبر من النصف، وأصغر من الواحد.

إجابة ممكنة: $\frac{20}{15}, \frac{5}{7}$ حيث: $\frac{20}{15} \times \frac{5}{7} = \frac{100}{147}$ منهاجي

20 أكتب فقرة قصيرة أبين فيها لماذا يكون ناتج ضرب الكسر $\frac{1}{4}$ في نفسه أقل

من $\frac{1}{4}$.