

ضرب عدد مخلوط - ساده کردن کسر

مبحث

صفحه کتاب درسی

شماره جلسه: دهم

نام درس و مقطع و رشته: ریاضی پنجم ابتدایی

تاریخ جلسه:

نام دبیر: مهسانور بخش

نام دوره:

نام آموزگار: شگاه روش

تمرین از کتاب های درسی، آبی، پر تکرار و تابستان

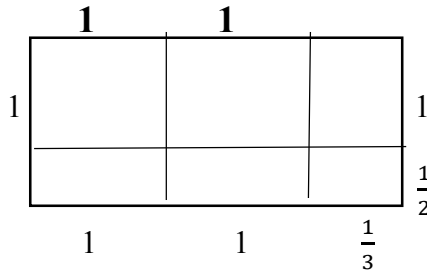
نام کتاب

برای کلاس دبیر و کار در کلاس

برای کار در منزل

ضرب اعداد کسری و اعداد مخلوط به کمک شکل:

$$2\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{2} =$$



تمرین: ضرب های زیر را به کمک شکل انجام دهید.

$$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{3} =$$

$$3\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{2} =$$

برای ضرب عددهای مخلوط بدون رسم شکل عدد مخلوط را به کسر تبدیل کرده و سپس ضرب را انجام می دهیم.

تمرین: حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$$6\frac{5}{8} \times 4\frac{3}{4} =$$

$$4\frac{2}{3} \times 2\frac{4}{6} =$$

ساده کردن کسرها:

برای ساده کردن کسرها باید یک عدد از صورت را با یک عدد از مخرج بر یک عدد تقسیم کنیم.

تمرین: کسره‌های زیر را تا جای ممکن ساده کنید.

$$\frac{9 \times 18}{6 \times 3} =$$

$$\frac{6 \times 27}{24 \times 9} =$$

$$\frac{7}{24} \times \frac{8}{14} =$$