

# ریاضی

پایه هشتم: دوره اول متوسطه  
تمرین بیشتر

تاریخ: / /

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

هفته  
**۳**

$-1\frac{2}{3} - 1\frac{1}{5} \times \left(-\frac{24}{15}\right) = \dots$

$\dots$

$(-\frac{1}{2} \div \frac{1}{3}) - \frac{1}{2} \times \frac{-4}{15} = \dots$

$\dots$

$5 - 5 \times (\frac{2}{4} - \frac{1}{5}) = \dots$

$\dots$

$5 - \frac{-3 - \frac{1}{3}}{2 - 5 \frac{1}{3}} = \dots$

$\dots$

$-6 - \frac{1}{\frac{3}{4} - \frac{1}{5}} = \dots$

$\dots$

۱ حاصل ضرب‌های زیر را به‌دست آورید.

$\text{A)} \frac{-4}{8} \times \frac{-5}{2} = \dots$

$\text{B)} \frac{-3}{-2} \times \left(\frac{-15}{-4}\right) = \dots$

$\text{C)} \frac{-4}{-15} \times \left(\frac{-7}{-12}\right) \times \left(-\frac{-2}{-21}\right) = \dots$

$\dots$

۲ حاصل عبارت‌های زیر را به‌دست آورید.

$\text{A)} \frac{-24}{25} \div \left(\frac{-36}{-15}\right) = \dots$

$\text{B)} \left(-\frac{3}{5}\right) \div \left(-\frac{2}{7}\right) = \dots$

$\dots$

۳ در هر بخش، به جای  $\square$  عدد مناسب قرار دهید.

$\text{A)} \square \times \left(-\frac{3}{5}\right) = 1 \Rightarrow \dots$

$\text{B)} -4\frac{2}{3} \div \square = -1\frac{1}{2} \Rightarrow \dots$

۴ حاصل عبارت‌های زیر را به‌دست آورید.

$\text{A)} \left(-\frac{3}{5}\right) \div \left(-\frac{2}{5} + \frac{5}{6}\right) = \dots$

$\text{B)} (-2 + 3 - 7) \div \left(-\frac{1}{3} + \frac{2}{5} \times \frac{-15}{-8}\right) = \dots$

$\dots$