



الصف السابع

رياضيات

ضرب الأعداد النسبية
وقسمتها

السؤال الأول:

جد ناتج ما يلي:

① $-3\frac{1}{2} \times -0.5 =$

② $-\frac{4}{7} \times \frac{1}{2} =$

③ $-6.25 \div 2\frac{1}{2} =$

④ $-1\frac{2}{3} \div -\frac{1}{2} =$

⑤ $1\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \div -\frac{2}{3} =$

السؤال الأول:

جد ناتج ما يلي:

① $-3 \times \frac{1}{2} \times -0.5 =$

$$-\frac{7}{2} \times -\frac{5}{10} = \frac{35}{20} = \frac{7}{4}$$

② $-\frac{4}{7} \times \frac{1}{2} = -\frac{4}{14} = -\frac{2}{7}$

③ $-6.25 \div 2 \times \frac{1}{2} =$

$$-6.25 \div \frac{5}{2} = -6.25 \div 2.5 = -62.5 \div 25 = -2.5$$

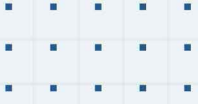
④ $-1 \times \frac{2}{3} \div -\frac{1}{2} =$

$$-\frac{5}{3} \div -\frac{1}{2} = -\frac{5}{3} \times -\frac{2}{1} = +\frac{10}{3}$$

⑤ $1 \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \div -\frac{2}{3} =$

$$\frac{5}{3} \times \frac{3}{4} \div -\frac{2}{3} = \frac{5}{4} \div -\frac{2}{3} = \frac{5}{4} \times -\frac{3}{2} = -\frac{15}{8}$$

$$\begin{array}{r} \times 2.5 \\ 25 \overline{) 62.5} \\ \underline{-50} \\ 125 \\ \underline{-125} \\ 000 \end{array}$$



فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس

