



【正負の数C10】

3数以上のかけ算わり算
(整数)

点

⑩ 力だめし

・ 次の計算をなさい。(各20点)

① $11 \times 7 \div (-33)$

② $(-25) \times 9 \times (-1) \times 4$

③ $(-5) \div (-40) \times 48$

④ $4 \times 3 \times (-15)$

⑤ $(-42) \div (-2) \div (-27)$





・ 次の計算をなさい。(各20点)

① $11 \times 7 \div (-33)$

$$= 11 \times 7 \times \left(-\frac{1}{33}\right)$$

$$= -\left(\frac{11}{1} \times \frac{7}{1} \times \frac{1}{33}\right)$$

$$= -\frac{7}{3} \quad \underline{\quad -\frac{7}{3} \quad}$$

② $(-25) \times 9 \times (-1) \times 4$

$$= +(25 \times 9 \times 1 \times 4)$$

$$= +(9 \times 1 \times 25 \times 4)$$

$$= +(9 \times 100)$$

$$= 900 \quad \underline{\quad 900 \quad}$$

③ $(-5) \div (-40) \times 48$

$$= (-5) \times \left(-\frac{1}{40}\right) \times 48$$

$$= +\left(\frac{5}{1} \times \frac{1}{40} \times \frac{48}{1}\right)$$

$$= 6 \quad \underline{\quad 6 \quad}$$

④ $4 \times 3 \times (-15)$

$$= -(4 \times 3 \times 15)$$

$$= -(3 \times 4 \times 15)$$

$$= -(3 \times 60)$$

$$= -180 \quad \underline{\quad -180 \quad}$$

⑤ $(-42) \div (-2) \div (-27)$

$$= (-42) \times \left(-\frac{1}{2}\right) \times \left(-\frac{1}{27}\right)$$

$$= -\left(\frac{42}{1} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{27}\right)$$

$$= -\frac{7}{9} \quad \underline{\quad -\frac{7}{9} \quad}$$

