

【中1 数学 | 正負の数】

次の計算をなさい。

$$(1) -40 \times \left(\frac{3}{5} + \frac{5}{8} \right)$$

$$= -40 \times \frac{24 + 25}{40}$$

$$= -49$$

$$(2) 18 \times \left(\frac{1}{9} - 2 \right)$$

$$= 18 \times \frac{1 - 18}{9}$$

$$= -34$$

$$(3) \left(\frac{1}{6} - \frac{3}{4} \right) \div \frac{5}{12}$$

$$= \frac{2 - 9}{12} \times \frac{12}{5}$$

$$= -\frac{7}{5}$$

$$(4) 8 \times (-77) + 8 \times (-23)$$

$$= 8 \times (-77 - 23)$$

$$= 8 \times (-100)$$

$$= -800$$

$$(5) -24 \times 82 + (-24) \times 18$$

$$= -24 \times (82 + 18)$$

$$= -24 \times 100$$

$$= -2400$$

$$(6) 134 \times 3.14 - 34 \times 3.14$$

$$= 3.14 \times (134 - 34)$$

$$= 3.14 \times 100$$

$$= 314$$

$$(7) (-7) \times 98$$

$$= (-7) \times (100 - 2)$$

$$= -700 + 14$$

$$= -686$$

$$(8) 101 \times (-12)$$

$$= (100 + 1) \times (-12)$$

$$= -1200 - 12$$

$$= -1212$$

$$(9) 15 \times (-99)$$

$$= -15 \times (100 - 1)$$

$$= -1500 + 15$$

$$= -1485$$

YouTubeチャンネルも見てね▶『ふじわら塾長』で検索!!

