

【中1 数学 | 正負の数】

次の計算をなさい。

$$(1) -4 + 8 \div (-2)$$

$$= -4 \div (-4)$$

$$= 1$$

◀ 茨城・土浦日大高 ▶

$$(2) 4 - 0.25^2 \times 8 \div (-0.5)^2$$

$$= 4 - \frac{1}{16} \times 8 \div \frac{1}{4}$$

$$= 4 - \frac{1}{16} \times 8 \times 4$$

$$= 2$$

◀ 東京・明治学院高 ▶

$$(3) 6^3 \div (-3)^2 - (-3)^3$$

$$= 216 \div 9 - (-27)$$

$$= 24 + 27$$

$$= 51$$

◀ 長崎・青雲高 ▶

$$(4) -7 \times 5 - 3 \times (-3)^2$$

$$= -35 - 3 \times 9$$

$$= -35 - 27$$

$$= -62$$

◀ 千葉・東海大付浦安高 ▶

$$(5) (2^3 - 3^2) \times (-1)^5$$

$$= (8 - 9) \times (-1)$$

$$= 1$$

◀ 千葉・和洋国府台女子高 ▶

$$(6) (-2)^3 + \{9 - (-7)^2\} \div (-4)$$

$$= -8 + (9 - 49) \div (-4)$$

$$= -8 - 40 \times \left(-\frac{1}{4}\right)$$

$$= 2$$

◀ 都立大泉高 ▶

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

