

数学 (文字式を作ろう⑤) ~式の意味編~

① それぞれの式は何を表している?

ある映画館では、おとな1人 x 円、子ども1人 y 円でチケットが売られている。

→ $x + 2y$ → ①

→ $x - y$ → ②

縦 a cm, 横 b cm の長方形がある。

→ $2a + 2b$ → ③

→ ab → ④

縦 a cm, 横 b cm, 高さ c cm の直方体がある。

→ abc → ⑤

→ $4(a + b + c)$ → ⑥

家から公園まで分速 80 m で x 分間歩き、公園から馬場まで分速 150 m で y 分間走って行った。

→ $x + y$ → ⑦

→ $80x + 150y$ → ⑧