

第4回

式の意味を
説明できるようにしよう

例1 式の意味を考えよう。

ある科学館の入館料、おとな1人が、 a 円、子ども1人が b 円である。
このとき、次の問に答えなさい。

(1) $a + 2b$ (円)

おとな1人と子ども2人の入館料の合計

(2) $a - b$ (円)

おとな1人と子ども1人の入館料の差額

問1

(1) 1冊 x 円のノートと1本 y 円のえんぴつがある。

$3x + 2y$ (円)の式は何を表しているか。

ノート3冊とえんぴつ2本買った代金の合計

(2) 家を出てから、分速60mで x 分間歩き、分速80mで y 分間歩いて駅に着いた。このとき、次の式は何を表しているか答えなさい。

① $x + y$ (分)

家から駅までにかかった時間

② $60x + 80y$ (m)

家から駅までの距離