8

式の意味

日付(　　)

名前 (　　)

Step２練習問題

○ ある博物館の入館料は、大人*1*人が*x*円、子ども*1*人が *y*円である。このとき次の式は何を表しているか。

(1) $3x+5y$

大人*3*人と子ども*5*人の入館料

(2) $x+y$

大人*1*人と子ども*1*人の入館料

○ ある正三角形の一辺の長さが*acm*、高さが*hcm*のとき、 次の式は何を表しているか。

(1) $a+a+a$

正三角形の周の長さ

(2) $\frac{ah}{2}$

正三角形の面積

Step３ 確認テスト

○ 家を出てから、分速*50m*で*x*分間歩き、さらに分速*70m* で*y*分間歩いて、図書館に着きました。このときの、次の 式は何を表しているか。

(1) $x+y$

家を出てから図書館までにかかった時間

(2) $50x+70y$

家から図書館までの距離