



12 変わり方 (A)

4年算数

1 右の表は、Aさんの歩いた時間と、進んだ道のりを調べたものです。次の問いに答えましょう。

(1) 4分歩いたとき、進んだ道のりは 何mですか。

(220m)

歩いた時間(分)	1	2	3	4	5	6
進んだ道のり(m)	55	110	165	220	275	330

(2) 1分間で、何m 進みますか。

(55m)

(3) 歩いた時間を□分、進んだ道のりを○m として、□と○の関係式を式に表しましょう。

($\bigcirc = 55 \times \square$)

2 1個120g のドーナツを1つの箱に入れていきます。右の表は、ドーナツの個数と箱をいれた重さ全体を調べたものです。6個までは1つの箱に入ります。次の問いに答えましょう。

(1) ドーナツを5個入れたとき、全体の重さは 何gですか。

(800g)

ドーナツの数	1	2	3	4	5	6
全体の重さ(g)	320	440	560	680	800	920

(2) 箱の重さは、何gですか。

(200g)

(3) ドーナツの個数を□個、全体の重さを○g として、□と○の関係式を式に表しましょう。

($\bigcirc = 120 \times \square + 200$)

3 家から学校まで 3600m です。家から、1分で200mの速さで歩いた時間を□分、学校までの残りのきよりを○mとします。次の問いに答えましょう。

(1) □と○の関係を、右の表にかきましょう。

(2) □と○の関係を、式に表しましょう。

($\bigcirc = 3600 - 200 \times \square$)

□(分)	1	2	3	4	5	6
○(m)	3400	3200	3000	2800	2600	2400

(3) 歩いた時間が12分のとき、学校までの残りのきよりは 何mですか。

$3600 - 200 \times 12$
 $3600 - 2400 = 1200$

(1200m)