

	eboard 算数プリント	名 前	
	(79) 変わり方調べ（5年生）	日 付	

1 足し算、引き算を使って表す変わり方



(1) 12 本のえんぴつがある。使った本数と残りの本数について、変わり方を調べたい。1 本使ったとき、残りの本数を求めよう。

(2) 12 本のえんぴつがある。使った本数を○本、残りの本数を△本とする。○と△の関係を表した式として正しいものをえらぼう。

ア. $\bigcirc - 12 = \triangle$

イ. $12 - \bigcirc = \triangle$

ウ. $12 + \bigcirc = \triangle$

エ. $\triangle + 12 = \bigcirc$

(3) 12 本のえんぴつがある。使った本数を○本、残りの本数を△本とする。○と△の変わり方をまとめた下の表の①～⑥に当てはまる数をうめよう。

使った本数○（本）	1	2	3	4	5	6
残りの本数△（本）	①	②	③	④	⑤	⑥

(4) 12 本のえんぴつがある。使った本数を○本、残りの本数を△本とすると、○と△の変わり方は (3) の表のようにまとめられる。えんぴつを 8 本使ったときの残りの本数を求めよう。

(5) 12 本のえんぴつがある。使った本数を○本、残りの本数を△本とすると、○と△の変わり方は (3) の表のようにまとめられる。えんぴつを 9 本使ったときの残りの本数を求めよう。

2 かけ算を使って表す変わり方



(1) 1 個 150 円のりんごを何個か買って 80 円の箱に入れて買うとき、買うりんごの個数と代金について、変わり方を調べたい。買うりんごが 2 個のときの代金を求めよう。

(2) 1 個 150 円のりんごを何個か買って 80 円の箱に入れて買う。買ったりんごの数を○個、代金を△円とする。○と△の関係を表した式として正しいものをえらぼう。

ア. $150 \times \Delta + 80 = \bigcirc$

イ. $80 \times \Delta + 150 = \bigcirc$

ウ. $150 \times \bigcirc + 80 = \Delta$

エ. $80 \times \bigcirc + 150 = \Delta$

- (3) 1個 150 円のりんごを何個か買って 80 円の箱に入れて買う。買ったりんごの数を○個、代金を△円とする。○と△の変わり方をまとめた下の表の①～⑥に当てはまる数をうめよう。

りんごの数○（個）	1	2	3	4	5	6
代金△（円）	①	②	③	④	⑤	⑥

- (4) 1個 150 円のりんごを何個か買って 80 円の箱に入れて買う。買ったりんごの数を○個、代金を△円とすると、○と△の変わり方は (3) の表のようにまとめられる。りんごを 8 個買ったときの代金を求めよう。

- (5) 1個 150 円のりんごを何個か買って 80 円の箱に入れて買う。買ったりんごの数を○個、代金を△円とすると、○と△の変わり方は (3) の表のようにまとめられる。りんごを 10 個買ったときの代金を求めよう。



こたえ

1 (1) 11 本

(2) イ

(3) ① 11 ② 10 ③ 9 ④ 8 ⑤ 7 ⑥ 6

(4) 4 本

(5) 3 本

2 (1) 380 円

(2) ウ

(3) ① 230 ② 380 ③ 530 ④ 680 ⑤ 830 ⑥ 980

(4) 1280 円

(5) 1580 円