

変わり方調べ3

年 組 名前()

【1】全部で40ページある絵本があります。この絵本を始めから読んでいきます。このとき、読んだページと残りのページについて調べましょう。

(1) 読んだページ数と残りのページ数を表にまとめましょう。

読んだページ数(ページ)	1	2	3	4				...
残りのページ数(ページ)								

(2) 読んだページ数を□, 残りのページ数を○として, □と○の関係を式で表しましょう。

(3) 始めから29ページ読んだとき, 残りのページ数はページですか。

式

答え

(4) 残りのページ数が16ページするとき, 何ページまで読みましたか。

式

答え

【2】体育館にマットがたくさんあります。マット1まいにつき2人で運びます。運ぶマットのまい数と必要な人数について調べましょう。

(1) マットのまい数と必要な人数を表にまとめましょう。

マットのまい数(まい)	1	2	3	4				...
必要な人数(人)								

(2) 運ぶマットのまい数を□, 必要な人数を○として, □と○の関係を式で表しましょう。

(3) 運ぶマットのまい数が14まいのとき, 必要な人数は何人ですか。

式

答え

(4) 今, 56人でマットを運んだとき, 運んだマットは何枚ですか。

式

答え

変わり方調べ3

年 組 名前()

【1】全部で40ページある絵本があります。この絵本を始めから読んでいきます。このとき、読んだページと残りのページについて調べましょう。

(1) 読んだページ数と残りのページ数を表にまとめましょう。

読んだページ数(ページ)	1	2	3	4	5	6	7	...
残りのページ数(ページ)	39	38	37	36	35	34	33	

(2) 読んだページ数を□, 残りのページ数を○として, □と○の関係を式で表しましょう。

$$\square + \bigcirc = 40$$

(3) 始めから29ページ読んだとき, 残りのページ数はページですか。

$$\text{式 } 29 + \bigcirc = 40 \quad \bigcirc = 40 - 29 = 11$$

$$\text{答え } 11 \text{ ページ}$$

(4) 残りのページ数が16ページするとき, 何ページまで読みましたか。

$$\text{式 } \square + 16 = 40 \quad \square = 40 - 16 = 24$$

$$\text{答え } 24 \text{ ページ}$$

【2】体育館にマットがたくさんあります。マット1まいにつき2人で運びます。運ぶマットのまい数と必要な人数について調べましょう。

(1) マットのまい数と必要な人数を表にまとめましょう。

マットのまい数(まい)	1	2	3	4	5	6	7	...
必要な人数(人)	2	4	6	8	10	12	14	

(2) 運ぶマットのまい数を□, 必要な人数を○として, □と○の関係を式で表しましょう。

$$\square \times 2 = \bigcirc$$

(3) 運ぶマットのまい数が14まいのとき, 必要な人数は何人ですか。

$$\text{式 } 14 \times 2 = 28$$

$$\text{答え } 28 \text{ 人}$$

(4) 今, 56人でマットを運んだとき, 運んだマットは何枚ですか。

$$\text{式 } \square \times 2 = 56 \quad \square = 56 \div 2 = 28$$

$$\text{答え } 28 \text{ まい}$$