

((市進教育グループ))

じゃんぷあつぷ講座 解答

～小3 数と発見の問題～

1 (1) 4l dL (2) 6 こ (3) 12 こ

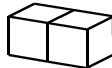
2 (1) 3 人 (2) 28

3 (1) 色…イ, 絵…ウ (2) 4 まい

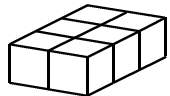
【解説】

1 (1) 28 dL くみ出したあとは $52 - 28 = 24$ (dL) なので
 $24 + 17 = 41$ (dL)

(2) はじめにあったパンは $6 \times 5 = 30$ (こ)
 8 人にくばったパンは $3 \times 8 = 24$ (こ)
 のこりのパンは $30 - 24 = 6$ (こ)

(3)  … 2 こ

 … 4 こ

 … 6 こ

左のように分けて考えます。

$$2 + 4 + 6 = 12 \text{ (こ)}$$

2 (1) $4 \times 4 = 16$ より, 女の子はもっとも多くて 4 人になります。

・女の子が 4 人

のこりは $17 - 16 = 1$ (本) $\rightarrow$ 3 本より少ないので, $\times$

・女の子が 3 人

$4 \times 3 = 12$ (本) なので, のこりは $17 - 12 = 5$ (本)

$\rightarrow 3 \times 1 = 3$ より, 5 本ではあまりが出るので, $\times$

・女の子が 2 人

$4 \times 2 = 8$ (本) なので, のこりは $17 - 8 = 9$ (本)

$\rightarrow 3 \times 3 = 9$ より, 男の子が 3 人になるので, $\bigcirc$

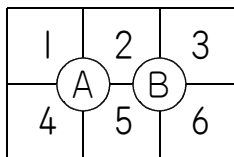
・女の子が 1 人

のこりは $17 - 4 = 13$ (本)

$\rightarrow 3 \times 4 = 12$ より, 13 本ではあまりが出るので, $\times$

したがって, 男の子は 3 人になります。

(2)

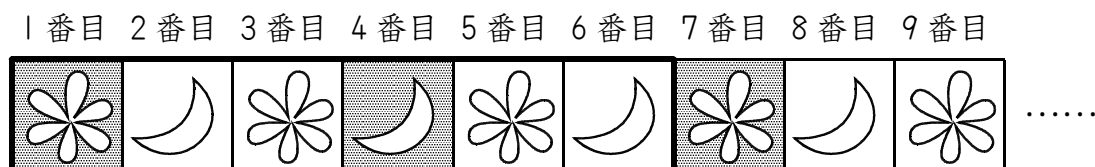


Aに入る数は $1 + 2 + 4 + 5 = 12$

Bに入る数は $2 + 3 + 5 + 6 = 16$

AとBの数の合計は $12 + 16 = 28$

3 (1) つづきは、つぎのようになります。



(左)

(右)

9 番目のタイルの色は白なのでイ，絵は花なのでウになります。

(2) 上の図から，タイルは6まいを1組としてくり返すことがわかります。

$24 \div 6 = 4$ より，4回くり返したことになります。

色が青で，絵が月のタイルは6まいの中に1まいしかないので

$1 \times 4 = 4$ (まい)