

((市進教育グループ))

# のびしん じゅんびテスト

## ～小3 数と発見の問題 解答～

1 (1) 4l dL (2) 6こ (3) 12こ

2 (1) 3人 (2) 28

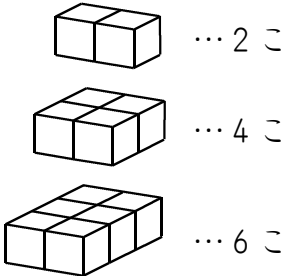
3 (1) 色…イ, 絵…ウ (2) 4まい

### 【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)



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,  $\bigcirc$

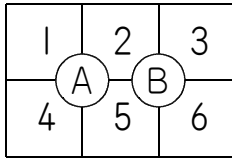
• 女の子が1人

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)

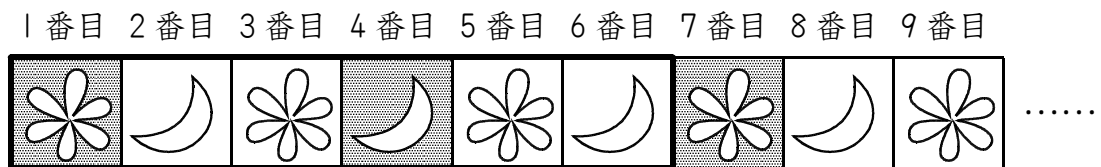


Aに入る数は  $1 + 2 + 4 + 5 = 12$

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)