

((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) 54 (2) 95 (3) 28 (4) 67 (5) 7 (6) 9
 2 (1) 45まい (2) 6800 (3) 21円 (4) エ
 3 (1) 22本 (2) 7番目

【解説】

- 1 (4) $83 - 45 + 29 = 38 + 29 = 67$
 (5) 7×4 は7が4こ, 7×5 は7が5こという意味です。

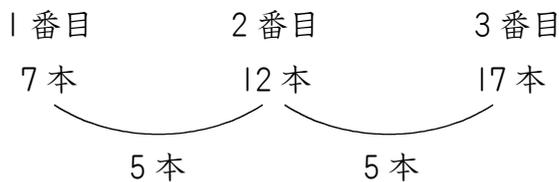
$$\begin{array}{ccccccc} 7 & + & 7 & + & 7 & + & 7 & = & 7 & + & 7 & + & 7 & + & 7 & + & 7 & - & 7 \\ \underbrace{\hspace{1.5cm}} & & \underbrace{\hspace{1.5cm}} & & & & & & & & & & & & & & & & \downarrow \\ \downarrow & & \downarrow & & & & & & & & & & & & & & & & \downarrow \\ 7 \times 4 & = & 7 \times 5 & - & 7 \end{array}$$

- (6) 8のだんで答えが72になるものをさがします。 $\rightarrow 8 \times 9 = 72$

- 2 (1) $5 \times 9 = 45$ (まい)
 (2) 68
 680 ... 68を 10こあつめた数
 6800 ... 68を 100こあつめた数

- (3) $85 - 64 = 21$ (円)
 (4) 三角形は3本の直線でかこまれた図形なので, アとウ。
 四角形は4本の直線でかこまれた図形なので, イとオ。
 したがって, 三角形でも四角形でもないものはエになります。

- 3 (1) ぼうの数は, つぎのようになっています。



ぼうの数は5本ずつふえていることがわかります。
 したがって, 4番目の図形は $17 + 5 = 22$ (本)

- (2) 5番目の図形からつづきを書いて考えます。
 5番目の図形は $22 + 5 = 27$ (本)
 6番目の図形は $27 + 5 = 32$ (本)
 7番目の図形は $32 + 5 = 37$ (本)
 したがって, 7番目の図形になります。