

((市進教育グループ))

じゃんぷあつぷ講座 解答

～小5 数と発見の問題～

- 1 (1) 5916 (2) 49 (3) 20.1 (4) $1\frac{4}{9}$ ($\frac{13}{9}$) (5) 124
 (6) 2900(m)
- 2 (1) 3 kg 260 g (2) 7台 (3) 27.8 kg (4) 140 cm²
- 3 ア…4, イ…2, ウ…2

【解説】

1 (1)
$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 87 \\ \hline 476 \\ 544 \\ \hline 5916 \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 49 \\ 17 \overline{) 833} \\ \underline{68} \\ 153 \\ \underline{153} \\ 0 \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 14.2 \\ + 5.9 \\ \hline 20.1 \end{array}$$

(4) $\frac{8}{9} + \frac{5}{9} = \frac{13}{9} = 1\frac{4}{9}$

(5) $38 \times 4 - 28 = 152 - 28 = 124$

(6) 1 km = 1000 m
 2.9 km = 2900 m

- 2 (1) $620 \times 5 + 160 = 3260$ (g) → 3 kg 260 g
- (2) 児童と先生の人数の合計は $352 + 8 = 360$ (人)
 $360 \div 55 = 6$ あまり 30
 → 6台では30人が乗れないので $6 + 1 = 7$ (台)
- (3) $32.7 - 4.9 = 27.8$ (kg)
- (4) 大きな長方形の面積から小さな長方形の面積をひいて求めます。
 $10 \times 18 - 4 \times 10 = 140$ (cm²)

3

	1			4
オ	ア	2	カ	5
1	エ			イ
4	2			
	3		ウ	1



	1			4
3	4	2	1	5
1	5			イ
4	2	ク	ケ	キ
	3		ウ	1

たての列から、アは4か5。
横の列で5を使っているので、
アは4です。
ここからエは5、オは3、
カは1と決まります。

たての列から、キは2か3。
横の列で2を使っているので、
キは3 → イは2です。
ここから、クは1、ケは5
と決まります。



	1			4
3	4	2	1	5
1	5			2
4	2	1	5	3
コ	3	サ	ウ	1



2	1	5	3	4
3	4	2	1	5
1	5	3	4	2
4	2	1	5	3
5	3	4	2	1

たてとななめの列から、
コは5。ここから、サは4、
ウは2と決まります。

他のマスもすべてうめると
上のようになります。