

1	(1) 320	(2) 193	(3) 7	(4) 90
	(5) 920	(6) 105	(7) 62	(8) 33
	(9) 110	(10) 11	(11) 4 (こ)	(12) 木 (曜日)

2	(1) 17 本	(2) 16 m
---	----------	----------

3	(1) 28 cm	(2) 28 cm
---	-----------	-----------

4	(1) 45 こ	(2) 75 こ
---	----------	----------

5	(1) 673	(2) 49
---	---------	--------

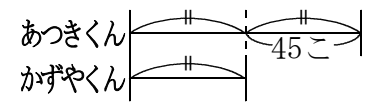
- 1 (6) $\square = 80 + 25 = \underline{105}$
- (7) $49 = \square - 13 \rightarrow 49 + 13 = \underline{62}$
- (8) $102 - \square = 69 \rightarrow 102 - 69 = \underline{33}$
- (9) $\square - 76 = 34 \rightarrow 34 + 76 = \underline{110}$
- (10) $\square - 3 + 17 = 25$
 $\square = 25 - 17 + 3 = \underline{11}$
- (11) まず、ガムを2こ買い、次にガムとチョコレートを1こずつ買うと考える。
 $80 + 80 = 160$ (円)
 このあと、ガムとチョコレートを1こずつ買うたびに、 $120 - 80 = 40$ (円)ずつ差が縮まる。
 $160 = 40 + 40 + 40 + 40$
 よって、チョコレートは4こ。
- (12) $9 - 7 = 2$ (日目)と同じ曜日になる。
 2日目は木曜日。

- 2 (1) $3 \times 5 = 15$ (本) …黄の⑤まで
 $15 + 2 = \underline{17}$ (本)
- (2) たとえば、旗が①だけの3本のとき、間は2こ。
 間の方が1少ないので、旗が17本のときの間は、
 16 こある。1mが16こあるので、16m。

- 3 (1) 右の図から考えて、
 たてが $14 - 9 = 5$ (cm)、
 よこが 9 cmの長方形と、
 まわりの長さが同じになる。
 $\rightarrow 5 + 5 + 9 + 9 = \underline{28}$ (cm)

- (2) 正方形①、正方形②の
 1辺の長さを①、②とする。
- $15 + 17 = 32$ (cm)
 $32 - 6 = 26$ (cm)
 …①と②の和
 $17 - 15 = 2$ (cm)
 …①と②の差
 よって、①+② = $26 + 2 = 28$ (cm)
 $28 = 14 + 14$ より、①は 14 cm。
 よって、たてが $14 - 6 = 8$ (cm)、よこが
 6 cmの長方形と、まわりの長さが同じになる。
 $\rightarrow 8 + 8 + 6 + 6 = \underline{28}$ (cm)

- 4 (1) $20 + 5 = 25$ (こ)
 …かずやくんのもらったビー玉の数
 $あつきくん - 20 = かずやくん + 25 = さとしくん - 5$
 よって、はじめのあつきくんとかずやくんの差は、
 $20 + 25 = \underline{45}$ (こ)
- (2) (1)より、右の図。
 はじめのかずやくんは 45 こ。
 $45 + 45 = 90$ (こ) …はじめのあつきくん
 $90 - 20 = 45 + 25 = さとしくん - 5$
 $90 - 20 = 70$ (こ) $70 + 5 = \underline{75}$ (こ)



- 5 (1) 百の位から、イはアより1大きい。
 また、十の位の計算はくり上がる。
 一の位から考えて、アはぐう数。
 アが0と2のとき十の位の計算がくり上がらない。
 アが4のときイは5、ウは2か7で、おかしい。
 アが8のときイは9、ウは4か9で、おかしい。
 よってアは6で、ひっ算は右上の通り。
 アイウは673。

$$\begin{array}{r} 673 \\ + 63 \\ \hline 736 \end{array}$$

- (2) のこる数は0, 1, 2, 4, 5, 8, 9。
 $エオ + エカ = オエ$ の十の位から、オはエより大きい。
 一の位から、一の位の計算はくり上がっている。
 よって、オは $エ + エ + 1$ 、つまり5か9となる。
 オが5のとき、 $25 + 2カ = 52$ 、つまりカが7になりおかしい。
 オが9のとき、 $49 + 4カ = 94$ 、つまりカが5で成り立つ。
 ひっ算は右の通りで、 $エオ$ は49。

$$\begin{array}{r} 49 \\ + 45 \\ \hline 94 \end{array}$$

(配点) 各5点 × 20