

1	(1) 8 3 5	(2) 8 7 0	(3) 7 (あまり) 1	(4) 4 5 6
	(5) 5 7 6	(6) 6 5 4	(7) 2 0 0	(8) 5 0 9
	(9) 7	(10) 4 9 5 (mm)	(11) 9 8 5 (秒)	(12) 1 (L) 30 (mL)
	(13) 2 1 (日)	(14) 7 (日)	(15) 5 0 1 (こ)	

2	(1) 6	(2) 5 0	(3) 9 5	(4) 4 9
---	-------	---------	---------	---------

3	(1) 1 km 130 m	(2) 5 通り	(3) 1 km 190 m
---	----------------	----------	----------------

4	(1) 2 9 0 円	(2) 4 日間	(3) Aくん が 3 0 円多い Bくん
---	-------------	----------	--------------------------

はいてん (配点) 各4点×25
 1 (3) (12),
 3 (1) (3),
 4 (3) 各完答

1

- (7) $64 + 333 - \square - 98 = 99$
 $397 - \square - 98 = 99$
 $397 - \square = 99 + 98 = 197$
 $\square = 397 - 197$
 $= 200$
- (8) $\square - 209 - 72 - 45 + 8 = 191$
 $\square - (209 + 72 + 45) + 8 = 191$
 $\square - 326 + 8 = 191$
 $\square - 326 = 191 - 8 = 183$
 $\square = 183 + 326 = 509$
- (9) $63 \div \square + 278 = 287$
 $63 \div \square = 287 - 278 = 9$
 $\square = 63 \div 9 = 7$
- (10) $1\text{ cm} = 10\text{ mm}$ だから,
 $51\text{ cm} = 510\text{ mm}$
 $51\text{ cm} - 15\text{ mm} = 510\text{ mm} - 15\text{ mm} = 495\text{ mm}$
- (11) $1\text{ 分} = 60\text{ 秒}$ だから,
 $16\text{ 分} = 60\text{ 秒} \times 16 = 960\text{ 秒}$
 $16\text{ 分}25\text{ 秒} = 960\text{ 秒} + 25\text{ 秒} = 985\text{ 秒}$
- (12) $1\text{ dL} = 100\text{ mL}$ だから, $2\text{ dL} = 200\text{ mL}$
 $830\text{ mL} + 2\text{ dL} = 830\text{ mL} + 200\text{ mL} = 1030\text{ mL}$
 $1\text{ L} = 1000\text{ mL}$ だから,
 $1030\text{ mL} = 1\text{ L}30\text{ mL}$
- (13) 4日から□日までが18日間のとき,
 $\square - 4 + 1 = 18$
 $\square = 18 - 1 + 4 = 21$ (日)
- (14) $10/31$, $10/30$, $10/29$, $10/28$
 水 火 月 日
 $28 - 7 = 21$ (日)
 $21 - 7 = 14$ (日)
 $14 - 7 = 7$ (日) … 10月最初の日曜日
- (15) ビー玉をもっていないともやくんとかずやくんに,
 167 こずつあげた後のなおきくんも 167 こ。
 つまり, 3人とも 167 こになったということだから,
 なおきくんがはじめにもっていたビー玉は,
 $167 \times 3 = 501$ (こ)

2

- (1) $11 - 8 = 3$
 3目もりが3だから, 1目もりは1。
 $8 - 2 = 6$
- (2) $66 - 56 = 10$
 5目もりが10だから,
 1目もりは, $10 \div 5 = 2$
 $2 \times 3 = 6$ $56 - 6 = 50$
- (3) $80 - 40 = 40$
 8目もりが40だから, 1目もりは, $40 \div 8 = 5$
 $5 \times 3 = 15$ $80 + 15 = 95$
- (4) $89 - 17 = 72$
 9目もりが72だから,
 1目もりは, $72 \div 9 = 8$
 $8 \times 4 = 32$ $17 + 32 = 49$

3

家から学校まで行く行き方をすべて書き出す。

- ① 家→公園→学校
- ② 家→公園→ポスト→学校
- ③ 家→ポスト→公園→学校
- ④ 家→ポスト→学校
- ⑤ 家→学校

の5通り。

それぞれの道の長さは,

- ① $480 + 650 = 1130$ (m)
- ② $480 + 240 + 820 = 1540$ (m)
- ③ $370 + 240 + 650 = 1260$ (m)
- ④ $370 + 820 = 1190$ (m)
- ⑤ 1260 m

- (1) 上の①から⑤の中でいちばん短いのは,
①の $1130\text{ m} = 1\text{ km}130\text{ m}$
- (2) 上の①から⑤の, 5通り。
- (3) 上の①から⑤の中から2つをたして
 $2\text{ km}450\text{ m} = 2450\text{ m}$ になるものを考える。
 $2450 = 1260 + 1190$ だから,
 ③と④か, ④と⑤の組み合わせ。
 行くときに公園の前を通ったので, 行くときは③の道。帰りは④の道だから,
 $1190\text{ m} = 1\text{ km}190\text{ m}$ 。

4

- (1) A→ $10/1$ だけ … $150 \times 1 = 150$ (円)
 B→ $10/1$, $10/8$ … $70 \times 2 = 140$ (円)
 $150 + 140 = 290$ (円)
 - (2) 2人の10月中のちょ金がかくをしらべる。
 A→ $10/1$ … 150 円, $10/16$ … 300 円
 B→ $10/1$ … 70 円, $10/8$ … 140 円,
 $10/15$ … 210 円, $10/22$ … 280 円,
 $10/29$ … 350 円
 BがはじめてAより多くなるのは10月15日。しかし,
 10月16日にはまたAのほうが多くなる。
 その後, またBのほうが多くなるのが10月29日。
 つまり, $10/15$, $10/29$, $10/30$, $10/31$ の4日間。
 - (3) 11月30日までに, AとBが何回ちょ金したかをそれぞれしらべる。
 A→ $10/1$, $10/16$, $11/1$, $11/16$
 4回なので, $150 \times 4 = 600$ (円)
 B→ $10/1$, $10/8$, $10/15$, $10/22$, $10/29$
 $11/5$, $11/12$, $11/19$, $11/26$
 $5 + 4 = 9$ (回)なので, $70 \times 9 = 630$ (円)
 $630 - 600 = 30$ (円) Bくんが多い。
- ※ Bが11月ではじめてちょ金する日は, 10月最後の29日からかぞえてもよいし, Bのちょ金する回数を下のようにべつの考え方で計算してもよい。
 $31 + 30 = 61$ (日) … 10月と11月の日数
 $61 \div 7 = 8$ (週間) あまり5 (日)
 9週目の1日目にもちょ金するので, ちょ金したのは9回。