

1	(1) 430	(2) 349	(3) 401	(4) 448
	(5) 68	(6) 454	(7) 28 (分)	(8) 99 (dL)
	(9) 40	(10) 15	(11) 720 (mL)	(12) 500 (円)

2	(1) 31 日	(2) 62
---	----------	--------

3	(1) 6 本ずつ	(2) 6 本
---	-----------	---------

4	(1) 39 才	(2) 7 才
---	----------	---------

5	(1) 34 cm	(2) 9 (列)
---	-----------	-----------

6	(1) 4	(2) 9
---	-------	-------

(配点) 1 ; 各5点×12 他 ; 各4点×10

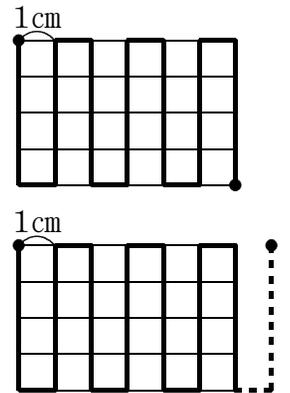
- 1 (5) $43 + \square = 111$
 $\square = 111 - 43 = \underline{68}$
- (6) $\square - 141 = 313$
 $\square = 313 + 141 = \underline{454}$
- (7) 1時間1分 = 60分 + 1分 = 61分
 33分 + \square 分 = 61分
 \square 分 = 61分 - 33分 = 28分
- (8) 10L = 100dL 100mL = 1dL
 $\square = 100 - 1 = \underline{99}$ (dL)
- (9) $43 - 23 = 20$ \square の半分が20
 $\square = 20 + 20 = \underline{40}$
- (10) $35 - 5 = 30$ $30 = 15 + 15$
 よって, $\square = \underline{15}$
- (11) $180 + 180 + 180 + 180 = \underline{720}$ (mL)
- (12) 1円玉が25まいで, $1 \times 25 = 25$ (円)
 5円玉が9まいで, $5 \times 9 = 45$ (円)
 10円玉が18まいで, $10 \times 18 = 180$ (円)
 よって, $25 + 45 + 180 + 50 + 100 + 100 = \underline{500}$ (円)

- 2 (1) 1日が金曜日, 2日が土曜日, 3日が日曜日。
 日曜日は, 7日ごと。
 3, 10, 17, 24, 31日より, 31日。
- (2) 4日が月曜日, 5日が火曜日。
 $5 + 12 + 19 + 26 = \underline{62}$

- 3 (1) 1本ずつ買うと,
 $50 + 60 + 150 = 260$ (円)
 $1560 = 260 + 260 + 260 + 260 + 260 + 260$
 よって, 6本ずつ。
- (2) ニンジンだけ10本買うと,
 $60 \times 10 = 600$ (円)で, 630円にたりない。
 そこでダイコンを1本買うと, あと9本で,
 $630 - 150 = 480$ (円)となる。
 これは, キュウリだけ9本, つまり,
 $50 \times 9 = 450$ (円)よりも, 30円多い。
 $30 = 10 \times 3$ より, キュウリより10円高いニンジンを, キュウリの代わりに3本買えばよい。
 よって, キュウリは, $9 - 3 = \underline{6}$ (本)買う。

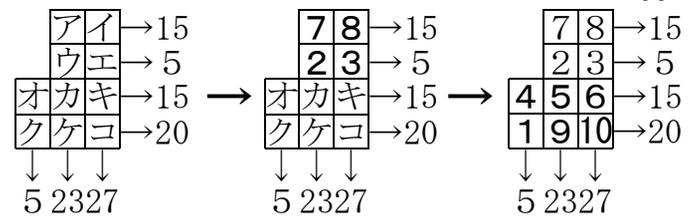
- 4 (1) もんだい問題文から, いまの父の年れいはあつき君の年れいの3倍で, 30才と40才の間。よって, いまの父の年れいは30才か33才か36才か39才となるが, 1年後にはかずや君の年れいの5倍になる。そのような年れいは39才のみ。
- (2) $39 + 1 = 40 = 8 + 8 + 8 + 8 + 8$
 1年後のかずや君の年れいが8才なので, いまのかずや君の年れいは, $8 - 1 = \underline{7}$ (才)

- 5 (1) 図2の進み方で考える。
 右の図から, 34cm。
- (2) 図4のあと, もし1列ふえると, 右の図の点線のように5cmふえる。
 $49 - 34 = 15$,
 $15 = 5 + 5 + 5$ より,
 あと3列あればよい。
 よって, 図5の横は, $6 + 3 = \underline{9}$ (列)ある。



- 6 (1) 数の合計が大きめ, 小さめのところからうめていく。 $4 = 1 + 3$, $27 = 8 + 9 + 10$ などがある。
- | | |
|---------|--------|
| アイ | →12 |
| ウエ | →4 |
| オカキ | →27 |
| クケコ | →12 |
| ↓ ↓ ↓ ↓ | 101926 |
- | | |
|---------|--------|
| アイ | →12 |
| 13 | →4 |
| 8910 | →27 |
| クケコ | →12 |
| ↓ ↓ ↓ ↓ | 101926 |
- | | |
|---------|--------|
| 57 | →12 |
| 13 | →4 |
| 8910 | →27 |
| 246 | →12 |
| ↓ ↓ ↓ ↓ | 101926 |
- 上の図から, ケは4。

- (2) たての合計の23と27に注目する。
 $27 - 23 = 4$ なので, アとイ, ウとエ, カとキ, ケとコはすべて1ちがい。よってア, イ, ウ, エがわかる。残る数は1, 4, 5, 6, 9, 10で, オ+ク=5より, オ, クは1と4。
 オ=1だと, カ+キ=15-1=14となり, カとキが1ちがいになる組がない。よって, オ=4で, ほかの部分の数もわかる。よって, ケは9。



(配点) 1 ; 各5点×12 他 ; 各4点×10