

希学園 第402回 小3公開テスト 解説動画

下記、URLよりご視聴いただけます。

動画タイトル	URL
第402回公開テスト 小3算数 解説動画(2025年11月9日実施)	https://vimeo.com/1134860623/2bdbf31a76

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
-----	---	-----	---

- 1 (5) $43 + \boxed{} = 111$
 $\boxed{} = 111 - 43 = \underline{68}$
- (6) $\boxed{} - 141 = 313$
 $\boxed{} = 313 + 141 = \underline{454}$
- (7) 1時間1分 = 60分 + 1分 = 61分
 $33\text{分} + \boxed{}\text{分} = 61\text{分}$
 $\boxed{}\text{分} = 61\text{分} - 33\text{分} = \underline{28}\text{分}$
- (8) $10\text{L} = 100\text{dL}$ $100\text{mL} = 1\text{dL}$
 $\boxed{} = 100 - 1 = \underline{99}(\text{dL})$
- (9) $43 - 23 = 20$ $\boxed{}$ の半部分が20
 $\boxed{} = 20 + 20 = \underline{40}$
- (10) $35 - 5 = 30$ $30 = 15 + 15$
よって, $\boxed{} = \underline{15}$
- (11) $180 + 180 + 180 + 180 = \underline{720}(\text{mL})$
- (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)

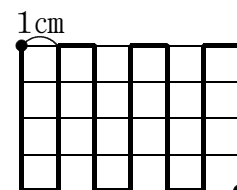
- 2 (1) 1日が金曜日, 2日が土曜日, 3日が日曜日。
日曜日は, 7日ごと。
3, 10, 17, 24, 31日より, 31日。
- (2) 4日が月曜日, 5日が火曜日。
 $5 + 12 + 19 + 26 = \underline{62}$

- 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^かを, 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。

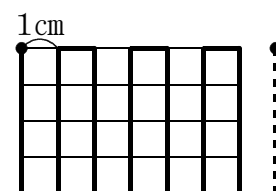
- 4 (1) ^{もんだい}問題文から, いまの父の年れいはあつき君の年れいの3倍で, 30才と40才の間。よって, いまの父の年れいは30才か33才か36才か39才となるが, 1年後にはかずや君の年れいの5倍になる。そのような年れいは39才のみ。

- (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)

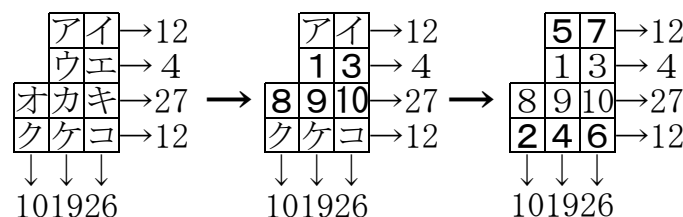
- 5 (1) 図2の進み方で考える。
右の図から, 34cm。



- (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。

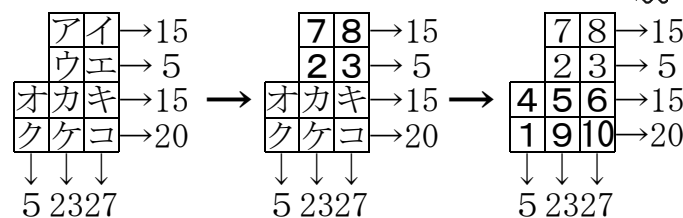


- 6 (1) 数の合計が大きめ, 小さめのところからうめていく。 $4 = 1 + 3$, $27 = 8 + 9 + 10$ などがある。



上の図から, ケは4。

- (2) たての合計の23と27に^{ちゅう}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