

## 希学園 第406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406回公開テスト 小3算数 解説動画(2026年3月8日実施)	<a href="https://vimeo.com/1171252321/e3a52ed424">https://vimeo.com/1171252321/e3a52ed424</a>

1	(1) 150	(2) 34	(3) 152	(4) 5
	(5) 9	(6) 83	(7) 25 (か月)	(8) 6 (L)
	(9) 3	(10) 400 (円)	(11) 7 (さい 才)	(12) 14 (こ)

2	(1) 74 ドル	(2) 6 こ
---	-----------	---------

3	(1) 3 cm	(2) 42 cm
---	----------	-----------

4	(1) 66	(2) 25 ばん 番目
---	--------	-----------------

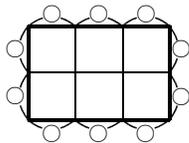
5	(1) 12	(2) 2, 3, 7
---	--------	-------------

6	(1) グー チョキ (パー)	(2) グー チョキ (パー)
---	-----------------	-----------------

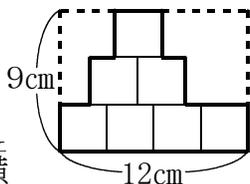
- 1 (5)  $\square + 43 = 52$   
 $\square = 52 - 43 = 9$
- (6)  $\square - 41 = 42$   
 $\square = 42 + 41 = 83$
- (7) 1年 = 12か月  
 2年1か月 →  $12 + 12 + 1 = 25$  (か月)
- (8)  $1000\text{ mL} = 10\text{ dL} = 1\text{ L}$   
 $4000\text{ mL} + 20\text{ dL} = 4\text{ L} + 2\text{ L} = 6\text{ L}$
- (9)  $13 - 7 = 6$   
 $6 = 3 \times 2$  より,  $\square = 3$
- (10)  $80 + 80 + 80 + 80 + 80 = 400$  (円)
- (11)  $2026 - 2013 = 13$  (年前)  
 $20 - 13 = 7$  (才)
- (12) ■●●をくり返して, さいごに■が1こ。  
 ■が8こなので, ■●●のくり返しは7回。  
 ●は,  $2 \times 7 = 14$  (こ)

- 2 (1)  $5 \times 2 = 10$  (ドル)     $8 \times 3 = 24$  (ドル)  
 $10 \times 4 = 40$  (ドル)  
 $10 + 24 + 40 = 74$  (ドル)
- (2)  $5 + 8 = 13$  (ドル) と, 10ドルを組み合わせた代金が112ドル。一の位の2と, 大きさから考えて,  $13 + 13 + 13 + 13 = 52$  (ドル) が, キャンディとクッキーの代金。  
 $112 - 52 = 60$  (ドル) …チョコレートの代金  
 $60 = 10 \times 6$  より, 6こ。

- 3 (1) 右の図のように, 同じ長さが10こで, 30cm。  
 $30 = 3 \times 10$  → ○は3cm。



- (2) 右の図のように, 長方形になおして考える。  
 $3 + 3 + 3 = 9$  (cm) …たて  
 $3 + 3 + 3 + 3 = 12$  (cm) …横  
 $9 + 9 + 12 + 12 = 42$  (cm)



- 4 (1)(2) 十の位の数がかわるたびに, 次のだんにして数をかいてみる。  
 11, 14, 15, 16, 19,  
 41, 44, 45, 46, 49,  
 51, 54, 55, 56, 59,  
 61, 64, 65, 66, 69,  
 91, 94, 95, 96, 99  
 大きい方から数えて7番目の数は66で, 数は全部で,  $5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25$  (こ) あるので, 99は小さい方から数えて25番目の数。

- 5 (1)  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = 36$   
 36が3人分の合計。  $36 = 12 + 12 + 12$  より, 1人分の合計は12。
- (2) さとし君は2まいの合計が12。5のカードはかずや君が取ったので, 残りのカードから考えて, さとし君の取った2まいのカードは4と8とわかる。また,  $12 - 5 = 7$  なので, かずや君はあと2まいの合計が7。これは残りのカードから考えて, 1と6。よって, あつき君の取った3まいのカードは2と3と7。

- 6 (1) さとし君は負けていない。また, 3回のじゃんけんで, 4人合わせて9勝3敗なので, じゃんけんは3回とも3人が勝って1人が負けている。1回目のじゃんけんでは, あつき君とかずや君の出した手から考えて, かずや君がグーで負けているので, ほかの3人はパーで勝っている。よって, ②はパー。
- (2) 2回目のじゃんけんでは, かずや君とたくみ君の手が同じ。(1)から, じゃんけんに負けるのは1人ずつなので, かずや君とたくみ君は2回目のじゃんけんに勝っている。さとし君は負けていないので, 2回目のじゃんけんはあつき君が負けで, 3回目のじゃんけんに負けたのはたくみ君とわかり, 勝ったさとし君の手がチョコなので, 負けたたくみ君の手④はパー。じゃんけんの結果は下の表。

	1回目	2回目	3回目	けっか結果
あつき君	パー ○	パー ×	チョコ ○	2勝1敗
かずや君	グー ×	チョコ ○	チョコ ○	2勝1敗
さとし君	パー ○	チョコ ○	チョコ ○	3勝0敗
たくみ君	パー ○	チョコ ○	パー ×	2勝1敗

(配点) ① ; 各5点 × 12    他 ; 各4点 × 10  
 ⑤(2) ; 完答