

希学園 第401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401回公開テスト 小3算数 解説動画(2025年10月12日実施)	https://vimeo.com/1126031883/b81e843d77

1

(1)	183	(2)	282	(3)	136	(4)	26
(5)	57	(6)	172	(7)	16 (秒)	(8)	188 (mL)
(9)	56	(10)	10	(11)	7 (ひき)	(12)	40 (点)

2

(1)	7 本目	(2)	15 本
-----	------	-----	------

3

(1)	34 才	(2)	12 才
-----	------	-----	------

4

(1)	3 (敗)	(2)	6 回
-----	-------	-----	-----

5

(1)	19 番目	(2)	201
-----	-------	-----	-----

6

(1)	4 cm長い	(2)	12 cm長い
-----	--------	-----	---------

- 1 (5) $45 + \boxed{} = 102$
 $\boxed{} = 102 - 45 = \underline{57}$
- (6) $\boxed{} - 117 = 55$
 $\boxed{} = 55 + 117 = \underline{172}$
- (7) $1\text{分}11\text{秒} = 60\text{秒} + 11\text{秒} = 71\text{秒}$
 $55\text{秒} + \boxed{}\text{秒} = 71\text{秒}$
 $\boxed{}\text{秒} = 71\text{秒} - 55\text{秒} = \underline{16}\text{秒}$
- (8) $2\text{dL} = 200\text{mL}$
 $\boxed{} = 200 - 12 = \underline{188}(\text{mL})$
- (9) $33 - 5 = 28$ $\boxed{}$ の半分が 28 。
 $\boxed{} = 28 + 28 = \underline{56}$
- (10) $22 + 22 = 44$ $\boxed{} + 44 = 54$
 $\boxed{} = 54 - 44 = \underline{10}$
- (11) $4 \times 6 = 24$ …ネコの足の数
 $80 - 24 = 56$ (本) …タコの足の数
 $56 = 8 \times 7$ より, $\underline{7}$ ひき。
- (12) 右の図のようになる。
 $20 - 4 = 16$ (問) 正解
 $16 = 8 \times 2$ より, 不正解
 正解は 8 問。 $5 \times 8 = \underline{40}$ (点)

- 2 (1) 正午 = 12 時
 6 時の電車が始発の電車で, この日の 1 本目。
 $12 - 6 = 6$ (時間) あと
 $6 = 1 \times 6$ より, 6 本あと。
 $\rightarrow 1 + 6 = \underline{7}$ (本目)
- (2) 午後 8 時 = 20 時
 $20 - 6 = 14$ (時間) あと
 $14 = 1 \times 14$ より, 14 本あと。
 $\rightarrow 1 + 14 = \underline{15}$ (本)

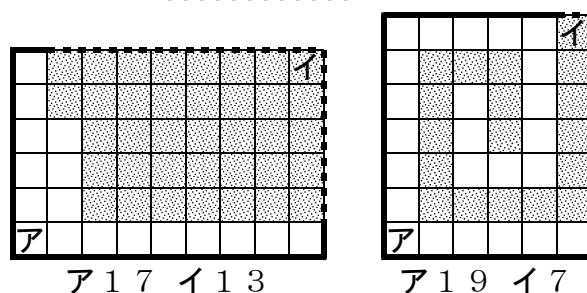
- 3 (1) 3 人なので, 1 年で合わせて 3 才年をとる。
 3 年で合わせて, $3 \times 3 = 9$ (才) 年をとる。
 よって, $43 - 9 = \underline{34}$ (才)
- (2) 3 人の年れいを, 図で表すと下のようになる。
-
- $34 - 4 = 30$ (才) が, 目もり $\overbrace{\hspace{1cm}}^{\text{5つ分}}$
 $30 = 6 \times 5$ より, 1 目もりは 6 才。
 さとしは, $6 \times 2 = \underline{12}$ (才)

- 4 (1) じゃんけん 1 回ごとに, 1 人ずつが勝ちと負けになる。よって, 勝ちの数の合計と負けの数の合計は同じ。
 勝ち… $6 + 3 + 6 = 15$ (勝)
 負け… $4 + 8 + \textcircled{ア} = 15$ (敗)
 よって, $\textcircled{ア} = 15 - 4 - 8 = \underline{3}$ (敗)
- (2) 3 人合わせて 15 勝 15 敗なので, じゃんけんは全部で 15 回。さとしは (1) より 6 勝 3 敗なので, じゃんけんに, $6 + 3 = 9$ (回) 参加している。よって, さとしが参加していないあつき対かずやのじゃんけんは, $15 - 9 = \underline{6}$ (回)
- 5 (1) 一の位が $2 \rightarrow 2, 12, 22, \dots, 92$ の 10 こ
 十の位が $2 \rightarrow 20, 21, 22, \dots, 29$ の 10 こ
 そのうち, 22 は共通している数。
 よって 92 は, $10 + 10 - 1 = \underline{19}$ (番目)
- (2) 92 のあと,
 $102, 112, 120, \dots, 192$ となる。
 これらは, (1) の 19 こに 100 ずつ加えた数なので, 同じ 19 こある。
 $40 = 19 + 19 + 2$ なので, あと 2 こ。
 よって, $200, 201, \dots$ で, $\underline{201}$ 。

- 6 アのまわりでもイのまわりでもある部分は, 考えなくてよい。よって, それぞれの図の長方形の辺の部分だけを考える。

(1) $17 - 13 = \underline{4}(\text{cm})$ 長い

(2) $19 - 7 = \underline{12}(\text{cm})$ 長い



(配点) 1 ; 各 5 点 $\times 12$ 他 ; 各 4 点 $\times 10$