

希学園 第402回 小2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2算数 解説動画(2025年11月9日実施)	https://vimeo.com/1134860481/e9e2209e49

1	(1)	521	(2)	7	(3)	25	(4)	6
	(5)	990	(6)	26	(7)	74	(8)	19
	(9)	37	(10)	20 (dL)	(11)	28 (ぶん分)	(12)	5 (か月)

2	(1)	26 本	(2)	49 本

3	(1)	29 けた	(2)	32

4	(1)	300 m	(2)	500 m	(3)	100 m

5	(1)	5 かい回	(2)	6 かい回	(3)	9 かい回

- 1 (6) $100 = \boxed{} + 74$
 $100 - 74 = \boxed{} = \underline{26}$
- (7) $10 = \boxed{} - 64$
 $\boxed{} = 10 + 64 = \underline{74}$
- (8) $123 + \boxed{} = 142$
 $\boxed{} = 142 - 123 = \underline{19}$
- (9) $\boxed{} + 64 = 101$
 $\boxed{} = 101 - 64 = \underline{37}$
- (10) $1\text{ dL} = 100\text{ mL} \rightarrow 2000\text{ mL} = \underline{20}\text{ dL}$
- (11) $1\text{ 時間 } 13\text{ 分} - \boxed{}\text{ 分} = 45\text{ 分}$
 $\boxed{}\text{ 分} = 1\text{ 時間 } 13\text{ 分} - 45\text{ 分}$
 $= 60\text{ 分} + 13\text{ 分} - 45\text{ 分} = \underline{28}\text{ 分}$
- (12) $1\text{ 年} = 12\text{ か月}$
 $53 = 12 + 12 + 12 + 12 + 5$
より, $53\text{ か月} = 4\text{ 年 } \underline{5}\text{ か月}$

- 2 (1) 図1を利用する。図1と同じもようが2つに, 2本つけたす。
 $12 + 12 + 2 = \underline{26}\text{ (本)}$
- (2) 図2を利用する。図2と同じもようが2つだが, 重なりが3本。
 $26 + 26 - 3 = \underline{49}\text{ (本)}$

- 3 (1) 1から9までで, 1けたの数が9こ。
10から19までで, 2けたの数が10こ。
 $1 \times 9 = 9\text{ (けた)}$
 $2 \times 10 = 20\text{ (けた)}$
 $9 + 20 = \underline{29}\text{ (けた)}$
- (2) 2けたの数を1つふやすと, 2けたふえる。
 $55 - 9 = 46$, $46 = 23 + 23$ なので,
2けたの数を23こつなげるとよい。
10, 11, …の23こめは,
 $10 + 23 - 1 = 32$ なので,
32までつなげたとき。

- 4 (1) 図の中にわかることを書いていく。
-
- よって, あつき君の家から, かずや君の家までは,
 $150 + 150 = \underline{300}\text{ (m)}$
- (2) $400 - 150 = 250\text{ (m)} \cdots$
 $250 + 250 = \underline{500}\text{ (m)}$
- (3) $300 + 500 = 800\text{ (m)}$
 $800 = 400 + 400$ より, かずや君は家から,
 $400 - 300 = \underline{100}\text{ (m)}$ 歩くとよい。

- 5 (1) 13点を2点と5点の組み合わせで作る。
さとし君
 $13 = 2 + 2 + 2 + 2 + 5$ のみ。
よって, さとし君はじゃんけんに5回勝っている。
- (2) ほかの2人も組み合わせを考える。
たくみ君
 $12 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 \cdots \textcircled{7}$
 $12 = 2 + 5 + 5 \cdots \textcircled{4}$
なおと君
 $15 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 5 \cdots \textcircled{7}$
 $15 = 5 + 5 + 5 \cdots \textcircled{3}$
なおと君が③だと, なおと君は2人で勝ちのときがない。たくみ君が⑦でも④でも, さとし君とたくみ君の2人で勝ちの回数が合わないのだから。
よって, なおと君は⑦で, じゃんけんに6回勝っている。
- (3) たくみ君が⑦だと, 2人で勝ちの回数が,
 $4 + 6 + 5 = 15\text{ (回)}$ と奇数になりおかしい。
(勝ちになるのが2人ずつだから)
よって, たくみ君は④。
1人が勝ちのじゃんけんは, $1 + 2 + 1 = 4\text{ (回)}$
2人が勝ちのじゃんけんは, $4 + 1 + 5 = 10\text{ (回)}$
 $10 = 5 + 5$ なので, 5回。
合わせてじゃんけんは, $4 + 5 = \underline{9}\text{ (回)}$
3人の点数の取り方の, 一つの例は下の図。
①②③④⑤⑥⑦⑧⑨
さとし君… $2222 \times 5 \times \times \times \rightarrow 13\text{ 点}$
たくみ君… $\times \times \times \times 2 \times 55 \times \rightarrow 12\text{ 点}$
なおと君… $22222 \times \times \times 5 \rightarrow 15\text{ 点}$