

希学園 第409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409回公開テスト 小3算数 解説動画(2026年6月14日実施)	https://vimeo.com/1201110686/3893a821fa

1	(1) 210	(2) 48	(3) 815	(4) 14
	(5) 60	(6) 940	(7) 52 (秒)	(8) 100 (mL)
	(9) 7	(10) 200 (m)	(11) 10 (cm)	(12) 6

2	(1) 40 cm	(2) 13 cm
---	-----------	-----------

3	(1) 610 円	(2) 4 本
---	-----------	---------

4	(1) 6 まい	(2) 215 円
---	----------	-----------

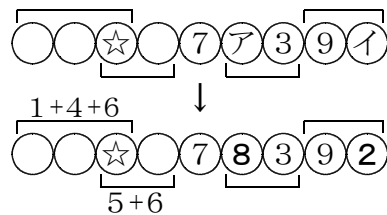
5	(1) 4 つ	(2) 13 (まい)
---	---------	-------------

6	(1) 5 g	(2) <input type="radio"/> ア <input type="radio"/> イ <input type="radio"/> ウ <input type="radio"/> エ <input type="radio"/> オ <input checked="" type="radio"/> カ <input type="radio"/> キ
---	---------	---

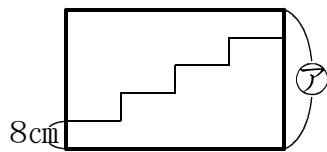
(配点) 1 ; 各5点×12 他 ; 各4点×10

- 1 (5) $\square + 45 = 105$
 $\square = 105 - 45 = \underline{60}$
- (6) $\square - 800 = 140$
 $\square = 140 + 800 = \underline{940}$
- (7) 1分 = 60秒より, 2分 = 60秒 \times 2 = 120秒
 よって, $172 - 120 = \underline{52}$ (秒)
- (8) 1L = 1000mL 9dL = 900mL
 $1000\text{mL} - 900\text{mL} = \underline{100}\text{mL}$
- (9) $\square \times 10 = 55 + 15 = 70$
 $\square \times 10 = 70$
 $7 \times 10 = 70$ より, $\square = \underline{7}$
- (10) 1km = 1000m
 また, 月曜日から金曜日までは, 月火水木金で,
 5日間。
 $1000 = 200 \times 5$ より, 毎日 $\underline{200}\text{m}$ ずつ。
- (11) $25 + 25 = 50$ (cm)は, 1mの半分なので, これが一番長いひも。よってあと2本は,
 $50 - 30 = 20$ (cm)と,
 $100 - 50 - 20 = 30$ (cm)
 $30 - 20 = \underline{10}$ (cm)

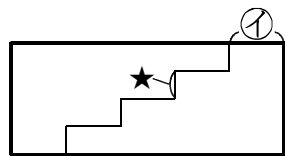
- (12) $A + 3 = 9 + I$
 よって, AはIより6
 大きい \rightarrow A8, I2
 $8 + 3 = 11$ で,
 $1 + 4 + 6 = 5 + 6$ よ
 り, ☆は $\underline{6}$ 。



- 2 (1) $32 = 8 \times 4$ より, たて
 の1段は8cm。
 $\textcircled{ア} = 8 \times 5 = \underline{40}$ (cm)



- (2) $10 = 5 \times 2$ より,
 よこの1列(①)は
 たての1段(★)より
 5cm長い。
 よって①は, $8 + 5 = \underline{13}$ (cm)



- 3 (1) $60 + 60 + 130 + 130 + 130 + 100$
 $= \underline{610}$ (円)
- (2) 十の位の7から考えて, まずトマトを1こ買う。
 あと, $470 - 130 = 340$ (円)
 ダイコンは1本100円なので, 十の位の4を,
 キュウリの値段で作る。
 $60 \times 4 = 240$ (円)より, キュウリは $\underline{4}$ 本。
- 4 (1) 266円をこえないように大きい金額からたして
 いく。
 $266 = 100 + 100 + 50 + 10 + 5 + 1$
 なので, 全部で $\underline{6}$ まい。
- (2) 266円, 265円, 261円, 260円, ...と
 一の位が6, 5, 1, 0円の金額を作ることがで
 きる。よって, 次の4通りは,
 256円, 255円, 251円, 250円。
 $10 - 4 - 4 = 2$ より, あと2通りは,
 216円, $\underline{215}$ 円, ...となる。

- 5 (1) ゲームを負けとして使う組み合わせが8つあるので,
 ゲームを勝ちとして使う組み合わせは,
 $12 - 8 = \underline{4}$ (つ)ある。
- (2) (1)より, チョキを負けとして使う組み合わせは4
 つある。よって, チョキを勝ちとして使う組み合
 わせは, $9 - 4 = 5$ (つ)ある。よってパーは, 勝
 ちとして8まい, 負けとして5まい使う。
 よって⑦は, $8 + 5 = \underline{13}$ (まい)

- 6 (1) ⑦が①④⑤の3ことつりあい, ④が②③⑥の3こ
 とつりあう。7までの整数では, これは
 $6 = 1 + 2 + 3$, $7 = 1 + 2 + 4$ のみ。
 よって, 使っていない⑧のおもりは $\underline{5}\text{g}$ 。
- (2) (1)で, ④⑤は1gと2gとわかる。⑦④が②③と
 つりあい, ③は④より重いので, ⑦は④より重い。
 よって⑦は7g, ④は6g, $6 = 1 + 2 + 3$ より,
 3gのおもりは⑥のおもり。
 ほかのおもりは, ①4g, ②2g, ⑤1g。

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