

希学園 第405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405回公開テスト 小3算数 解説動画(2026年2月8日実施)	https://vimeo.com/1162802651/257381b3dc

1	(1) 124	(2) 15	(3) 246	(4) 200
	(5) 54	(6) 11	(7) 4 (か月)	(8) 8 (dL)
	(9) 7	(10) 24 (こ)	(11) 8 (さい (才))	(12) 7 (こ)

2	(1) 8 cm	(2) 52 cm
---	----------	-----------

3	(1) 106	(2) 30 番目
---	---------	-----------

4	(1) 40 人	(2) 6 人
---	----------	---------

5	(1) 1, 2, 4	(2) 1, 4, 5
---	-------------	-------------

6	(1) 3 cm	(2) 48 cm
---	----------	-----------

希学園 第405回公開テスト 新小3 算数 2026年2月8日実施 解説

- 1 (5) $\boxed{} + 19 = 73$
 $\boxed{} = 73 - 19 = \underline{\underline{54}}$

(6) $100 - \boxed{} = 89$
 $\boxed{} = 100 - 89 = \underline{\underline{11}}$

(7) 1年 = 12か月
3年 = $12 + 12 + 12 = 36$ (か月)
 $36 + \boxed{} = 40$
 $\boxed{} = 40 - 36 = \underline{\underline{4}}$ (か月)

(8) 1L = 10dL
 $10 + 4 - \boxed{} = 6$
 $\boxed{} = 10 + 4 - 6 = \underline{\underline{8}}$ (dL)

(9) $9 \times 2 = 18$
 $18 + \boxed{} \times 3 = 39$
 $\boxed{} \times 3 = 39 - 18 = 21$
 $21 = 7 \times 3$ より, $\boxed{} = \underline{\underline{7}}$

(10) $5 \times 7 = 35$ (こ) … 買ったナス
 $35 - 11 = \underline{\underline{24}}$ (こ)

(11) $18 - 3 - 3 = 12$ (才)
が, いまの兄 + 弟。
 $12 = 4 \times 3$ より,
兄は, $4 + 4 = \underline{\underline{8}}$ (才)

(12) ○と × で おなじ色を表すとする。
4番目から 6番目を ○ とすると,
①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬
 $\times \circ \times \circ \circ \circ \times \circ \times \times \circ \times \circ$ となる。
○が 7こ, ×が 6こで, 多い方の ○ が 白い石。
よって, 白い石は $\underline{\underline{7}}$ こ。

2 (1) $26 = 13 + 13$
 $42 = 21 + 21$
 $\square + \triangle = 13$ (cm)
 $\square + \triangle + \square = 21$ (cm)
よって, $\square = 21 - 13 = \underline{\underline{8}}$ (cm)

(2) $13 + 13 = 26$ (cm)
… $\square + \triangle + \square + \triangle$
よって, 図3のまわりの
なが 長さは,
 $26 + 26 = \underline{\underline{52}}$ (cm)

- 3 (1) 10, 20, …, 100で10こ。
あと, $16 - 10 = 6$ (こ)
よって, 101, 102, …, 106

(2) 10, 20, …, 100で10こ。
101, 102, …, 110も10こ。
このあと,
120, 130, 140, 150, 160,
170, 180, 190, 200, 201
の10こなので, $10 + 10 + 10 = \underline{30}$ (番目)

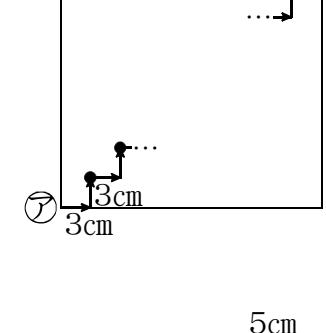
4 (1) $21 + 19 = \underline{40}$ (人)

(2) $30 - 17 = 13$ (人)
…肉は好きだけれど野菜はきらいと答えた子
 $19 - 13 = \underline{6}$ (人)

5 (1) 1, 2, 3, 4, 5, 6のうち3つをたして,
7になるのは1, 2, 4のみ。

(2) $1 + 2 + 3 = 6$ で, これを10にするためには,
 $10 - 6 = 4$ ふやす。 1 をうら返すと6, 2 をうら返すと5, 3 をうら返すと4で, それぞれ5, 3, 1ふえる。 $4 = 3 + 1$ より, 2 を5, 3 を4にすればよい。よって, 1, 4, 5。

6 (1) 横3cm, たて3cmをくり返すので, 横とたての動きの回数が同じとき(図の●), ⑦が進んだたてと横の長さは同じ。⑦はさいごに横に3cm進んで着くので, 横の辺の方が3cm長い。



(2) 右の図の▲まで進んだとき, 横に進んだ長さは, たてに進んだ長さより,
 $3 + 5 = 8$ (cm)長い。
たて5cm, 横6cmの1組に5cm 6cmつき, $6 - 5 = 1$ (cm)のちがいがあるので, ▲は8組目。よって横の辺は,
 $6 \times 8 = \underline{48}$ (cm)

