

希学園 第413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413回公開テスト 小3算数 解説動画(2026年10月11日実施)	https://vimeo.com/1234585110/d79cd0848a

1	(1)	88	(2)	87	(3)	652	(4)	15
	(5)	214	(6)	10	(7)	72 (かゝ月)	(8)	75 (mL)
	(9)	7	(10)	9 (日)	(11)	9 (まい)	(12)	4 (cm)

2	(1)	12 cm	(2)	5 cm
---	-----	-------	-----	------

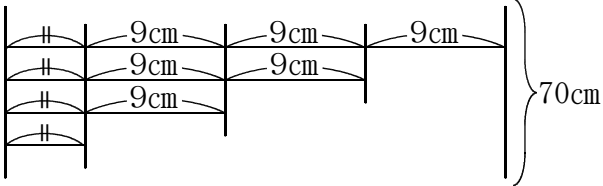
3	(1)	25 番目	(2)	39 番目
---	-----	-------	-----	-------

4	(1)	4 (人)	(2)	15 人
---	-----	-------	-----	------

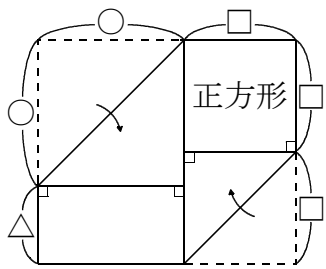
5	(1)	3 とおり	(2)	11 とおり
---	-----	-------	-----	--------

6	(1)	3 位	(2)	4
---	-----	-----	-----	---

- 1 (5) $\square - 142 = 72$
 $\square = 72 + 142 = \underline{214}$
- (6) $34 + \square + 56 = 100$
 $\square = 100 - 56 - 34 = \underline{10}$
- (7) 1年 = 12か月
6年 = $12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 = \underline{72}$ (か月)
- (8) 1dL = 100mL
 $100\text{mL} - 25\text{mL} = \underline{75}\text{mL}$
- (9) $15 \times 3 = 15 + 15 + 15 = 45$
 $\square \times 5 + 10 = 45$
 $\square \times 5 = 45 - 10 = 35$
 $7 \times 5 = 35$ より, $\square = \underline{7}$
- (10) 3月20日の20日後は, $20 + 20 = 40$ より,
3月40日。 $40 - 31 = 9$ より, 4月 9日。
- (11) $50 \times 3 = 150$ (円), $5 \times 5 = 25$ (円)
 $265 - 150 - 25 = 90$ (円)
 $90 = 10 \times 9$ より, 10円玉は 9まい。

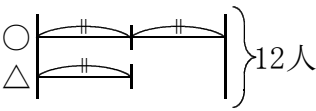
- (12) 
 $9 \times 6 = 54$ (cm) $70 - 54 = 16$ (cm)
4こ分で16cm。
 $16 = 4 \times 4$ より, もっとも短いひもは 4cm。

- 2 (1) 右の図で,
 $\square + \square = 24$ (cm)
 $24 = 12 + 12$ より,
 $\square$ は 12cm。



- (2) (1)より○は,
 $31 - 12 = 19$ (cm)
よって△は, $24 - 19 = \underline{5}$ (cm)

- 3 (1) 1, 2, 3, 4, ① 2, 4, ② 6, 8, ③ 3, 6, ...
7は, 7セット目の1こ目の数。
 $4 \times (7 - 1) = 24$ (こ)
 $24 + 1 = \underline{25}$ (番目)
- (2) $30 = 10 \times 3$ より, 10セット目の3こ目の数。
 $4 \times (10 - 1) = 36$ (こ)
 $36 + 3 = \underline{39}$ (番目)

- 4 (1) のった人数とおりの人数は同じ。
 $12 + 9 + 25 = 46$ (人) ... おりの人数
 $46 - 34 = 12$ (人) ... ○ + △
 $12 = 4 + 4 + 4$ より, 
△にあてはまる数は 4。
- (2) ①→②が2人なので, ②→③は, $9 - 2 = 7$ (人)
よって②→④は, $34 - 12 - 7 = \underline{15}$ (人)

- 5 (1) 50円玉1まいと, 10円玉1まいで作ることができる金額。
10円, 50円, 60円の 3 とおり。
- (2) (1)に, 100円玉が2まいくわわる。
100円より小さい金額は, 3 とおり。
100円玉が1まいあると, 100円, 110円, 150円, 160円の4とおりの金額ができる。
2まいめの100円玉でさらに4とおりの金額ができる。よって, $3 + 4 + 4 = \underline{11}$ (とおり)

- 6 (1) かずやのことはから,
表の☆は同じ数。あつきとさとの順位から☆は1, 2, 4ではない。よって☆は3で, かずやの借り物競走の順位は 3位。

	徒競走	借り物	ゼッケン
あつき	4位	2位	
かずや	☆	☆	
さとし	1位		
たくみ			

- (2) (1)から, たくみの徒競走の順位は2位。
右の表で★は1, 2, 3ではない。よって★は4, △は1で,
たくみのゼッケンの数字は, $2 + 1 = 3$ 。
あつきのゼッケンの数字は, 4, 2, 3でない1。
さとのゼッケンの数字は, 1, 4, 3でない2。
かずやのゼッケンの数字は, のこる 4。

表を正しくうめると, 右のようになる。

	徒競走	借り物	ゼッケン
あつき	4位	2位	1
かずや	3位	3位	4
さとし	1位	4位	2
たくみ	2位	1位	3

(配点) 1 ; 各5点×12 他 ; 各4点×10