

## 希学園 第403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403回公開テスト 小2算数 解説動画(2025年12月14日実施)	<a href="https://vimeo.com/1146147796/9112e4e07f">https://vimeo.com/1146147796/9112e4e07f</a>

1	(1) 122	(2) 976	(3) 45	(4) 40
	(5) 256	(6) 61	(7) 27	(8) 95
	(9) 21	(10) 56 (日)	(11) 50 <small>秒</small> (秒)	(12) 20 <small>分</small> (分)

2	(1) 205	(2) 325
---	---------	---------

3	(1) 9 <small>点</small>	(2) 7 <small>点</small>
---	------------------------	------------------------

4	(1) 2	(2) 18	(3) 9
---	-------	--------	-------

5	(1) 17 <small>(cm)</small>	(2) 15 <small>(cm)</small>	(3) 29 <small>(cm)</small>
---	----------------------------	----------------------------	----------------------------

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

1 (6)  $130 - \boxed{\quad} = 69$   
 $\boxed{\quad} = 130 - 69 = \underline{\underline{61}}$

(7)  $\boxed{\quad} - 13 + 5 = 19$   
 $\boxed{\quad} = 19 - 5 + 13 = \underline{\underline{27}}$

(8)  $500 - 230 = 270 = \boxed{\quad} + 175$   
 $\boxed{\quad} = 270 - 175 = \underline{\underline{95}}$

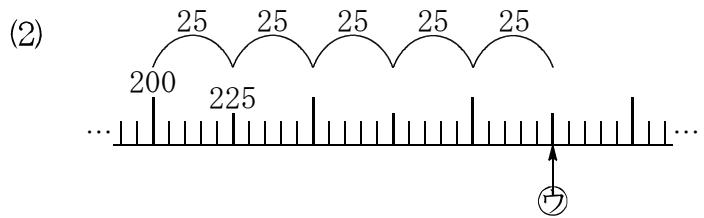
(9)  $145 + \boxed{\quad} = 123 + 43 = 166$   
 $\boxed{\quad} = 166 - 145 = \underline{\underline{21}}$

(10) 1週間 = 7日  
8週間 =  $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \underline{\underline{56}}$ 日

(11) 1分25秒 = 60秒 + 25秒 = 85秒  
35秒 +  $\boxed{\quad}$ 秒 = 85秒  
 $\boxed{\quad}$ 秒 = 85秒 - 35秒 =  $\underline{\underline{50}}$ 秒

(12) 2時間 = 120分  
120分 - 50分 - 50分 =  $\underline{\underline{20}}$ 分

2 (1)  $225 - 200 = 25$   
25が、目もりの間5こぶん。  
 $25 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5$ より、  
1目もりの間は5。  
よって⑦は、 $200 + 5 = \underline{\underline{205}}$



少し線の太い、大きな目もりに注目する。  
この大きな目もりの間1つぶんが25。  
 $200 + 25 + 25 + 25 + 25 + 25 = \underline{\underline{325}}$

3 (1)  $1|2|3|4|5|6|7|8|9|10$ , またはその逆のならべ方のとき。間が9か所あり、すべて1点ずつになるので、9点。

(2)  $\cdot 3 \cdot \cdot 8 \cdot \cdot 5 \cdot \cdot$ で、  
あと $1|2|4|6|7|9|10$ を入れる。 $8$ と $5$ の間に $7$ と $6$ をまず入れて、 $\cdot 3 \cdot \cdot 8|7|6|5 \cdot \cdot$ とする。  
あとはなるべく、むだにならないように入れる。  
 $4|3|2|1|8|7|6|5|9|10 \cdots 7$ 点  
 $4|3|2|1|8|7|6|5|10|9 \cdots 7$ 点  
 $4|3|10|9|8|7|6|5|2|1 \cdots 7$ 点  
 $4|3|10|9|8|7|6|5|1|2 \cdots 7$ 点  
などがあり、どれも7点。

4 (1) たてにならぶ2つの数の合計をすべて同じにするには、1から20までの20この数を、1と20, 2と19, …を同じ組にして、10組つくるといい。よって、アは19と同じ組になる2。

(2) 上のだんが右にいくほど大きい数になるので、下のだんはぎやくに、右にいくほど小さい数になる。よって右のはしは、20と1の組になる。

2	5	6	7	8	10	17	イ	20
19	16	15	14	13	11	ウ	4	1

イは17と20の間の数で、19はもうマス目に入っているので $\underline{\underline{18}}$ 。

(3)  $21 - 18 = 3$ より、

2	5	6	7	8	10	17	18	20
19	16	15	14	13	11	ウ	4	1

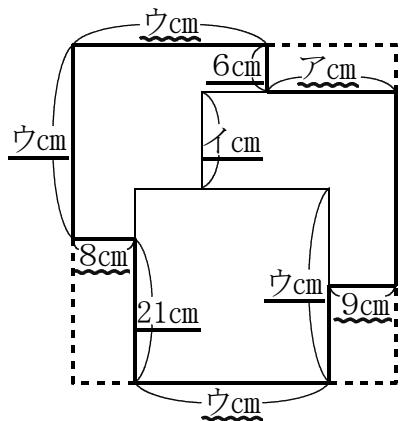
となる。  
のこりの数は9と12。  
ウの上は10と17の間の数で、12。  
よって、ウは $\underline{\underline{9}}$ 。  
完成した図は次のようになる。

2	5	6	7	8	10	12	17	18	20
19	16	15	14	13	11	9	4	3	1

$\rightarrow 105$   
 $\rightarrow 105$

5 (1) 右の図で、 $\underline{\quad}$ 線  
より、  
 $ウ + ア = 8 + ウ + 9$   
よってアは、  
 $8 + 9 = \underline{\underline{17}} \text{ (cm)}$

(2) 右の図で、 $\underline{\quad}$ 線  
より、  
 $ウ + 21$   
 $= 6 + イ + ウ$   
よってイは、 $21 - 6 = \underline{\underline{15}} \text{ (cm)}$



(3)  $192 = 96 + 96$ より、  
たて+よこは96cm。  
 $ウ + 21 + ウ + 17 = 96 \text{ (cm)}$   
 $\rightarrow ウ + ウ = 96 - 21 - 17 = 58 \text{ (cm)}$   
 $58 = 29 + 29$ より、ウは $\underline{\underline{29}}$ cm。

はいてん (配点) 1; 各5点 × 12 かく てん ほか かく てん 他; 各4点 × 10