希学園 第400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400回公開テスト 小2算数 解説動画(2025年9月14日実施)	https://vimeo.com/1117999382/aa669509be

希学園 第400回 公開テスト 小２ 算数　2025年９月14日実施 模範解答 制限時間25分

1

(1)	110	(2)	55	(3)	30	(4)	57
(5)	8	(6)	13	(7)	12	(8)	13
(9)	70	(10)	5 （Ｌ）	(11)	22 （時間）	(12)	40 （秒）

2

(1)	17 （cm）	(2)	46 cm

3

(1)	9 こ	(2)	9 こ	(3)	27 こ

4

(1)	510	(2)	7 番目

5

(1)	6 人	(2)	19 人	(3)	76 人

(配点) 1 ; 各５点×12　　他 ; 各４点×10

希学園 第400回 公開テスト 小２ 算数　2025年９月14日実施 解説

1

(4)　５７＋１３８－１３８＝５７

(6)　３７＝２４＋□
□＝３７－２４＝１３

(7)　□＝２０－８＝１２

(8)　２０＋□＝３３
□＝３３－２０＝１３

(9)　□－３３＝３７
□＝３７＋３３＝７０

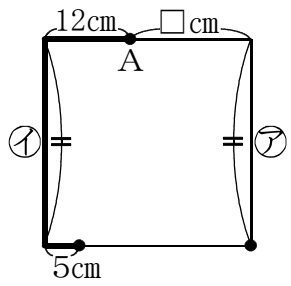
(10)　１０００mL＝１Ｌ → ５０００mL＝５Ｌ

(11)　１日＝２４時間
２４時間－２時間＝２２時間

(12)　１分＝６０秒
２２０秒＝６０秒＋６０秒＋６０秒＋４０秒
よって，２２０秒＝３分４０秒

2

(1)　右の図で，
ひも㋐は正方形の１辺より，
□cm長い。
ひも㋑は正方形の１辺より，
１２cmと５cm長い。
これが同じ長さになるので，
□＝１２＋５＝１７(cm)



(2)　１２＋１７＝２９(cm)…正方形の１辺
１２＋２９＋５＝４６(cm)

3

(1)　１１，１４，１９，４１，４４，４９，９１，９４，９９の９こ。
問題文の中にすべてかいてあるので，それを数えてもよい。

(2)　１□□の形。□□に入る数は，
１１，１４，１９，…，９９となるので，
(1)と同じ９こある。

(3)　(2)の９このほかに，４□□と，９□□の形がある。
４□□，９□□のどちらも，□□に入る数は(1)と同じになるので，９こずつある。
よって３けたの数は，９＋９＋９＝２７(こ)ある。

4

(1)　もっとも大きい数は，七百十。
七百十，七百五，七百三の次。
七百□の形の数はもうないので，
五百□の形の数。
五百十で，５１０。

(2)　もっとも小さい数は，三十五。
三十五，三十七，…となる。１１３は，
３５，３７，５３，５７，７３，７５の次。
よって，小さい方から７番目。

5

(1)　もし，３人の男子がぼうしを赤から白にすると，赤が３人へり，白が３人ふえる。それで赤と白の子どもの人数が同じになるので，人数のちがいは，
３＋３＝６(人)

(2)　男子だけの赤と白の人数は同じなので，(1)の６人は，女子の赤と白の人数のちがい。
よって，女子は赤いぼうしの人数の方が６人多い。
２５－６＝１９(人)

(3)　(2)から，白いぼうしの男子の人数は，
１９－３＝１６(人)
これは，赤いぼうしの男子の人数でもある。
よって，１６＋１６＋２５＋１９＝７６(人)

(配点) 1；各５点×12　　他；各４点×10