希学園 第414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414回公開テスト 小2算数 解説動画(2026年11月8日実施)	https://vimeo.com/1244627425/f397fdb30d

希学園 第414回 公開テスト 小２ 算数　2026年11月８日実施 模範解答 制限時間25分

1

(1)	340	(2)	15	(3)	25	(4)	2
(5)	70	(6)	173	(7)	4	(8)	35
(9)	43	(10)	21	(11)	6 (dL)	(12)	1000 (mm)

2

(1)	32 cm	(2)	5 cm

3

(1)	5	(2)	㋒ 3	㋓ 8

4

(1)	19	(2)	16	(3)	70

5

(1)	9 人	(2)	8 人	(3)	21 人

(配点) 1；各５点×12　　他；各４点×10　　3(2)；完答

希学園 第414回 公開テスト 小２ 算数　2026年11月８日実施 解説

1 (6)　□＋５０＝２２３
→ ２２３－５０＝１７３

(7)　９９＋□＝１０３
→ １０３－９９＝４

(8)　１２０－□＝８５
→ １２０－８５＝３５

(9)　□＋５８＝１０１
→ １０１－５８＝４３

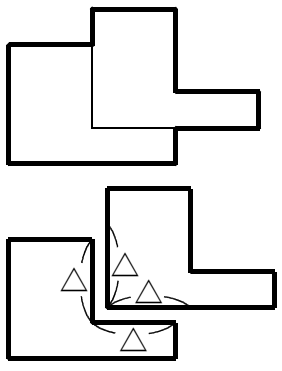
(10)　□の２倍－１９＝２３
□の２倍は，２３＋１９＝４２
４２＝２１＋２１より，□＝２１

(11)　１Ｌ＝１０dL　　４００mL＝４dL
１０dL－４dL＝６dL

(12)　１m＝１００cm　　１cm＝１０mmより，
１００×１０＝１０００(mm)

2 (1)　かどから正方形を切り取っても，まわりの長さはもとの長方形のまま，変わらない。
よって，３２cm。

(2)　右の図のように，図３と，図２の六角形２まい分のまわりの長さをくらべると，△４つ分のちがいがある。
３２＋３２－４４
＝２０(cm)
２０＝５×４より，△は５cm。



3 (1)　３＋４６＋㋐＝１９＋２８＋㋑という式で，まだ使っていない数は５と７。
３＋４６＝４９，１９＋２８＝４７より，
４９－４７＝２なので，㋐は㋑より２小さい。
よって㋐は５となる。

(2)　７５＋㋒９＋４㋓＝１㋔２という式で，まだ使っていない数は３と６と８。式の一の位から考えて，
５＋９＋㋓の一の位が２なので，㋓は，
２２－５－９＝８　　のこるのは３と６。
７５＋９＋４８＝１３２で，
１３２＋㋒０＝１㋔２なので，㋒は３，㋔は６。

4 (1)　２＋３＋４＋１＋２＋３＋４＝１９

(2)　４行目が４で終わったので，５行目は１から始まる。よって，５行目は１行目と同じ，６行目は２行目と同じ，７行目は３行目と同じ，８行目は４行目と同じ，…となり，同じ４行をくり返す。
９行目は１行目と同じ。
１＋２＋３＋４＋１＋２＋３＝１６

(3)　４＋１＋２＋３＋４＋１＋２＝１７…２行目
３＋４＋１＋２＋３＋４＋１＝１８…３行目
７行目は１８，８行目は１９，９行目は１６，
１０行目は１７。
１８＋１９＋１６＋１７＝７０
(別解)　７×４＝２８(こ)の数があり，２８＝４×７より，１，２，３，４のセットを７回くり返している。
より正確にいえば７行目のはじめから，３，４，１，２のセットを７回くり返している。
１＋２＋３＋４＝１０　　１０×７＝７０

5 (1)　音楽と体育に分けて考える。
音楽が好きな子どもは，音楽がきらいな子どもより９人多いが，女子だけだと同じ人数。よって，男子だけだと音楽が好きな子どもが９人多い。

(2)　体育が好きな子どもは，体育がきらいな子どもより１人多いが，男子だけだと体育が好きな子どもが９人多い。よって女子だけだと，きらいな子どもの方が，９－１＝８(人)多い。

(3)　男子の音楽の好ききらいは右の図１のようになる。
よって，音楽がきらいな男子は９人。

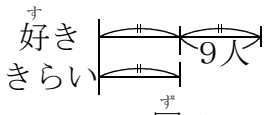


図１

女子の体育の好ききらいは右の図２のようになる。
よって，体育が好きな女子は８人で，女子は全部で，
８＋８＋８＝２４(人)　　２４＝１２＋１２
より，音楽がきらいな女子は１２人。
よって，９＋１２＝２１(人)

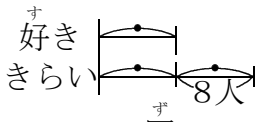


図２

(配点) 1；各５点×12　　他；各４点×10
3(2)；完答