希学園 第414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414回公開テスト 小3算数 解説動画(2026年11月8日実施)	https://vimeo.com/1244628656/c5969de758

希学園 第414回公開テスト 小３ 算数　2026年11月８日実施 模範解答 制限時間30分

1

(1)	97	(2)	130	(3)	216	(4)	99
(5)	212	(6)	12	(7)	31（か月）	(8)	88（cm）
(9)	6	(10)	29（日）	(11)	4（ひき）	(12)	44（cm）

2

(1)	15 cm	(2)	164 cm

3

(1)	22 番目	(2)	45 番目

4

	１０円玉	５０円玉	１００円玉
(1)	2 まい	4 まい	1 まい
(2)	3 まい	4 まい	3 まい

5

(1)	15 通り	(2)	18 通り

6

(1)	あつき　かずや　さとし たくみ　（なおと）	(2)	22 本

(配点)1；各５点×12　　他；各４点×10　　4；各完答

希学園 第414回公開テスト 小３ 算数　2026年11月８日実施 解説

1 (5)　□－１３＝１９９
□＝１９９＋１３＝２１２

(6)　４１＋□＋５９＝１１２
□＝１１２－５９－４１＝１２

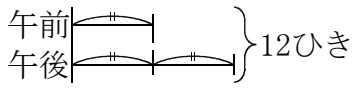
(7)　１年＝１２か月
２年７か月＝１２＋１２＋７＝３１(か月)

(8)　１ｍ２３cm＝１２３cm
１２３cm－３５cm＝８８cm

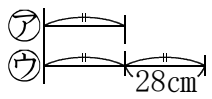
(9)　５－３＝２より，□２こ分が１２になる。
６×２＝１２より，□＝６

(10)　２月２日は，２＋３１＝３３より，１月３３日。
３３－４＝２９(日)

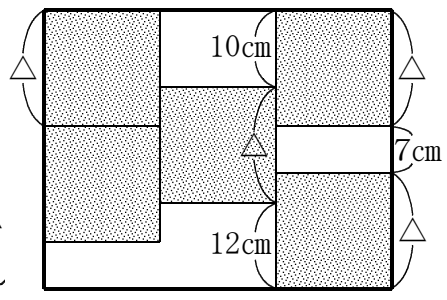
(11)　右の図のようになる。
１２＝４×３より，
午前中に釣った魚は４ひき。



(12)　１ｍ＝１００cm　　１００－７２＝２８(cm)
㋒は㋐より２８cm長い。
右の図から，㋐は２８cm。
よって㋑は，７２－２８＝４４(cm)



2 (1)　右の図から，
１０＋△＋１２
＝△＋７＋△
よって，
２２＋△＝７＋△△
２２－７＝１５(cm)



(2)　２２＋１５＝３７(cm)…長方形のたて
１５＋１５＋１５＝４５(cm)…長方形のよこ
３７＋４５＝８２(cm)
８２＋８２＝１６４(cm)

3 (1)　①,□2□,③,□4□,⑤,□6□,⑦,□1□,②,□3□,④,□5□,⑥,□7□,…
という１４このくり返しとなる。
はじめの□1□が８番目なので，２回目の□1□は，
８＋１４＝２２(番目)

(2)　はじめの③が３番目なので，４回目の③は，その
１４＋１４＋１４＝４２(こ)うしろにある。
３＋４２＝４５(番目)

4 (1)　１０円玉は２まいで，１０×２＝２０(円)
あと，７－２＝５(まい)で，
３２０－２０＝３００(円)
すべて５０円玉だと，５０×５＝２５０(円)
５０円を１００円にとりかえると５０円ふえる。
３００－２５０＝５０(円)たりないので，
１００円玉は１まいで，
５０円玉は，５－１＝４(まい)

(2)　１０円玉が８まいだと，１０×８＝８０(円)
あと，１０－８＝２(まい)で，
５３０－８０＝４５０(円)　これはおかしい。
よって１０円玉は３まいで，１０×３＝３０(円)
あと，１０－３＝７(まい)で，
５３０－３０＝５００(円)
すべて５０円玉だと，５０×７＝３５０(円)
５００－３５０＝１５０(円)たりないので，
１５０＝５０×３より，１００円玉は３まいで，
５０円玉は，７－３＝４(まい)

5 (1)　赤が２のとき，白は１。
赤が３のとき，白は１か２。
赤が４のとき，白は１から３。
赤が５のとき，白は１から４。
赤が６のとき，白は１から５。
よって，１＋２＋３＋４＋５＝１５(通り)

(2)　赤が１か３か５のとき，白も１か３か５。
赤が２か４か６のとき，白も２か４か６。
よって赤が１から６のどの目でも，白は３通りずつある。　→　６×３＝１８(通り)

6 (1)　表(ひょう)にする。
あつきはチョキを１回と，
あとはグーを出す。なおとはチョキを１回と，パーを１回と，あとはグーを出す。㋐がパーだと３回目があいこになるので，㋐はグー。よって，あとはグーしか出せないあつきと，パーを出すなおとが残り，最後まで勝ち残るのはなおとなる。

あつき	チョ○	グー○	グー○	(グー×)
かずや	チョ○	グー○	チョ×	—
さとし	パー×	—	—	—
たくみ	チョ○	チョ×	—	—
なおと	チョ○	グー○	㋐	(パー○)

(2)　表から，かずやは４本，さとしは５本，たくみは４本の指を出している。
よって，２＋４＋５＋４＋７＝２２(本)

(配点) 1 ; 各５点×12　他 ; 各４点×10
4 ; 各完答