

令和4年度 岩手大学教育学部附属中学校 解答速報 算数

※この解答速報は、進学塾TopNoteが独自に作成したものであり、実際の解答と異なる場合があります。
また、訂正・削除する場合がございますので、予めご了承ください。

1.

- (1) 10 (2) $\frac{17}{15}$ (3) $\frac{48}{5}$

2.

あきらさん 2回 かずきさん 1回 さやかさん 3回 たかこさん 0回

理由

みんなの勝った回数がバラバラであり、対戦は全員3回であることから、勝った回数が0回の人、1回の人、2回の人、3回の人それぞれ1人ずついる。条件を表にまとめると以下の通りである。

	あきら	かずき	さやか	たかこ
あきら		○	×	
かずき	×			○
さやか	○			
たかこ		×		

(左の人が上の人に勝ったことを○で、負けたことを×で示す)

この時点で、さやかさん以外は全員1回は負けていることが分かるので、3回勝ったのはさやかさんである。また、たかこさん以外は全員1回は勝っていることが分かるので、たかこさんが勝った回数は0回である。これを表に書き込むと以下の通りである。

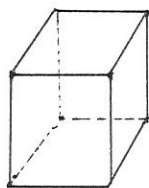
	あきら	かずき	さやか	たかこ
あきら		○	×	○
かずき	×		×	○
さやか	○	○		○
たかこ	×	×	×	

表より、あきらさんは2回、かずきさんは1回勝っている。

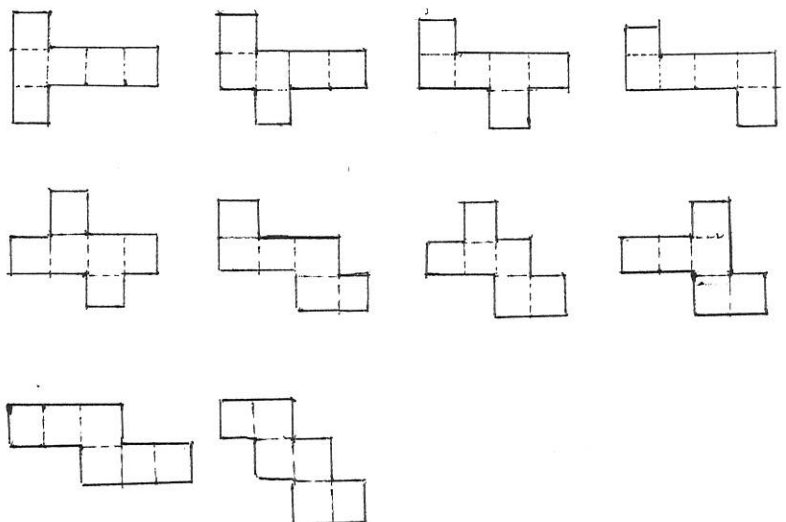
3.

(1) 4つ

(2)



(3) 以下のもの、あるいはそれを回転させたものから2つ



4.

- (1) 45° (2) ウ

5.

あきらはまず1本あたりの値段が80円であることを求めて、それを60倍している。

さおりさんはまず60本が5ダースであることを求めて、1ダースあたりの値段960円を5倍している。

6.

- (1) 810円 (2) 20%

(3) タイムセールでは今月の値段、すなわち360円の20%を値引きするのに対し、弟はもともとのケーキの値段400円の20%を360円からさらに値引きすると間違いしている。正しくは360円の20%を360円から値引きするので $360 - 360 \times 0.2 = 360 - 72 = 288$ (円)となる。

7.

- (1) ア・ウ・オ

- (2) ウ

低学年の人数が $39 + 43 + 52 = 134$ 人なのに対し、高学年の人数は $62 + 69 + 66 = 197$ 人であり、人数が大きく異なる。そのため実際の数で比較している他のグラフよりも、割合で比較しているウの円グラフの方が好きなメニューの傾向を比較しやすい。

令和4年度 岩手大学教育学部附属中学校 解答速報 国語

※この解答速報は、進学塾 TopNote が独自に作成したものであり、実際の解答と異なる場合があります。

また、訂正・削除する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

一

問1 イ

問2 二つ目の場面：放課後 三つ目の場面：裏山の

問3 ウ

問4 私の前で派手に転んだ友人が、はにかみながらこちらを向いた。

問5

消えるはずの悠の記憶が消えないほどに、朋彦と美晴が悠を覚えていたいと強く願ったことに感激したから。(49字)

問6 朋彦が自分の意志で未来を変えられるという希望を描写している。(30字)

問7 ア

二

問1 ア：基本 イ：関心 ウ：特定 エ：見極め オ：生き延びる

問2 エ

問3 「世間話」

問4 「社会」の人々は、様々な価値観を同時に楽しみたいと思うから。(30字)

問5 ウ

問6 ウ

問7 ア

問8 略(方針についてはブログ下部の解説で触れます)

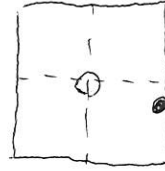
令和4年度 岩手大学教育学部附属中学校 解答速報 理科

※この解答速報は、進学塾 TopNote が独自に作成したものであり、実際の解答と異なる場合があります。

また、訂正・削除する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

1

- (1) イ
- (2) 右図
- (3) エ



2

- (1) 111g
- (2) 右図
- (3) ア・エ



(3) の足、長い¹は
ビーカーにつける)

3

- (1) イ：コ エ：カ
- (2) 虫など、実験以外の要因で花粉がめしべの先につくのを防ぐため。
- (3) 正しくない

理由：「つぼみのときから花がしぼむときまでふくろをかぶせている」という条件がそろわなくなり、花に実がなった要因が受粉なのか、花が咲いてからふくろがなかったことかわからなくなるから。

4

- (1) K 理由：Jではふりこの長さがおもりに1個分長くなるから。
- (2) AとF
- (3) ア

5

- (1) ウ
- (2) エ
- (3) ②④⑥

6

- (1) イ
- (2) 道具：ウ 理由：ア
- (3) ②⑤

7

- (1) エ
- (2) イ
- (3) ウ

8

- (1) イ
- (2) オ
- (3) (答えのらんが不明なため概要のみ)

はじめのあわは水に溶けていた空気で、ふっとう中のあわは水蒸気だから。

令和4年度 岩手大学教育学部附属中学校 解答速報 社会

※この解答速報は、進学塾 TopNote が独自に作成したものであり、実際の解答と異なる場合があります。

また、訂正・削除する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

1

- (1) A 太平洋
B 葉たばこ・ホップ・だいこん・あわび・さけ・わかめ・こんぶなどから1つ
C きんさ踊り
- (2) 位置：Y 国旗：イ
- (3) 3つ

2

- (1) 生産量が増えているのに、作業時間が短くなっているのは(26字)
- (2) 品種改良により、病気・寒さに強い米や、味の良い米を作るため。
- (3) 耕地面積が減少している。

※問題文に「あてはまる【文】を書きなさい」とあるため、主語と述語のある文の形式をとっていますが、図2の他の項目の書き方に合わせて「耕地面積の減少」とする形式も考えられます。

3

- (1) 地下資源（鉱産資源）
- (2) ア
- (3) エ

4

- (1) エ
- (2) ウ

5 ウ

6

- (1) 近年、衆議院議員総選挙の投票率は減少しており、投票に行かなかった人の約4分の1が仕事または仕事以外の用事で投票に行けなかったことを理由としていることから、当日に用事があっても投票できるようにすることで投票率を上げるため。
- (2) 国民主権
- (3) イ・エ
- (4) エ

7

- (1) イ
- (2) X:検地
Y:百姓と武士との身分の区別がはっきりとなり (20 字)
- (3) ウ

8

- (1) ア
- (2) 百姓
- (3) 幕府のおもな支配地近くに親藩・譜代大名を配置し、外様大名は離して配置することで、外様大名が勢力を伸ばさないようにした。

9

- (1) エ
- (2) ウ
- (3) 小村寿太郎
- (4) ア

