

1

算数 わり算 整数の性質 体積
理科 いろいろなたねと芽ばえ

日付

/

1 次の計算をなさい。商は整数で求め、わりきれないときはあまりも出さない。

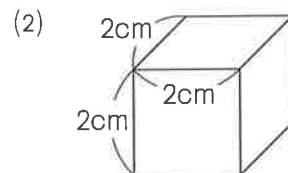
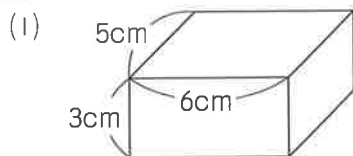
(1) $85 \div 3$

(2) $76 \div 14$

2 ()の中の数の公倍数^{こうばいすう}を、小さいほうから3つ求めなさい。また、最小公倍数^{さいしょうこうばいすう}を求めなさい。

(1) (2, 5)

(2) (3, 4, 6)

3 次の直方体や立方体の体積^{たいせき}は何 cm^3 ですか。

いろいろなたねと芽ばえ

◆ 右の図は、ある植物のたねです。次の問いに答えなさい。

(1) 図のたねは、ホウセンカ、ヒマワリ、オクラのうち、どのたねですか。

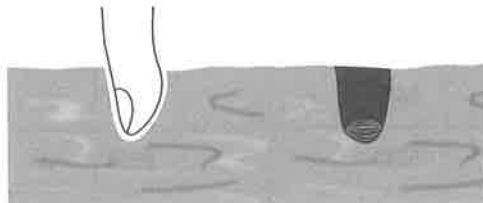
(2) 図のたねのまき方として、正しいのは次のア、イのどちらですか。

ア

たねの上に土を少しかける。



イ



指であなをあけて、たねをまき、土をかける。

(3) たねをまいた後に、土がかわかないようにどのようなことをしますか。

(4) 植物によってたねの色やもちがちが違います。たねの大きさについて、正しいのは、次のア、イのどちらですか。記号で答えなさい。

ア 植物によって大きさがちがう。 イ どの植物も大きさはほとんど変わらない。

2

算数 分数 平均 合同な図形
理科 植物の体のつくり

日付

/

1 次の分数を約分^{やくぶん}しなさい。

(1) $\frac{4}{8}$

(2) $\frac{35}{42}$

2 次の数量の平均^{へいきん}を求めなさい。

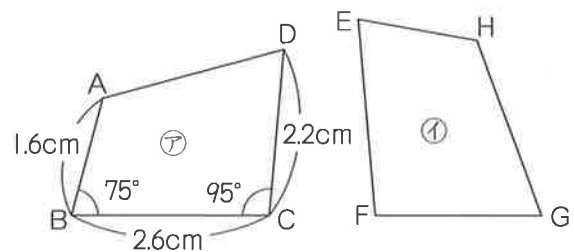
(1) 4 本, 8 本, 9 本

(2) 5m, 10m, 13m, 6m

3 ㊦と㊩の四角形は合同^{ごうどう}です。

(1) 辺 EH の長さは何 cm ですか。

(2) 角 F の大きさは何度ですか。



植物の体のつくり

◆ 右の図は、6 月ごろのヒマワリの体のつくりを表したものです。
次の問いに答えなさい。

(1) 図の㊦、㊩の部分それぞれ何といいますか。

㊦

㊩

(2) この後、㊦の葉と㊩の葉のどちらの形の葉が増^ふえていきますか。記号で答えなさい。

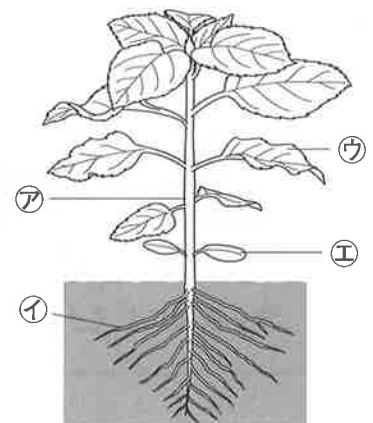
(3) ㊩を観察するとき、どのようにしますか。

次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア ㊦を両手で持って土から勢^{いきお}いよく引きぬき、水でよくあらう。

イ ㊩をいためないようにそっとほり出して、水で静かにあらう。

ウ ㊦と㊩の間で切り、水をかけながらほり出す。



(4) 6 月のころのヒマワリは、5 月のころのヒマワリと比^{くら}べて、高さや葉の数はどうなっていますか。

3

算数 小数のかけ算とわり算 速さ 整数の性質
理科 こん虫の育ち方

日付

/

1 次の計算をしなさい。

(1) 34×2.3

(2) 6.1×1.9

2 にあてはまる数を求めなさい。(1) 3時間で120km走る自動車の速さは、^{しそく}時速 km です。(2) ^{ふんそく}分速60mで歩く人は、50分で m 進みます。

3 A 駅から電車が6分おきに、バスが9分おきに発車しています。午前9時に電車とバスが同時に発車しました。次に電車とバスが同時に発車するのは何時何分ですか。

》こん虫の育ち方

◆ 次の図は、アゲハの育ち方を表しています。次の問いに答えなさい。



(1) ㉖を最初にして、アゲハの育つ順に㉗～㉛をならべ、記号で答えなさい。

(2) アゲハのよう虫は、葉を食べて大きくなりますが、くり返し何をしてさらに大きくなりますか。

(3) ㉛のときを何といいますか。

(4) ㉛のときのようなすを次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア 何も食べず、動かない。

イ 葉をよく食べ、活発に動く。

ウ 花のみつをすい、活発に動く。

4

算数 計算のきまり 大きい数 平均
理科 こん虫の体のつくり

日付

/

1 次の計算をしなさい。

(1) $17 + 23 \times 2$

(2) $3.8 \div (2.9 - 2.5)$

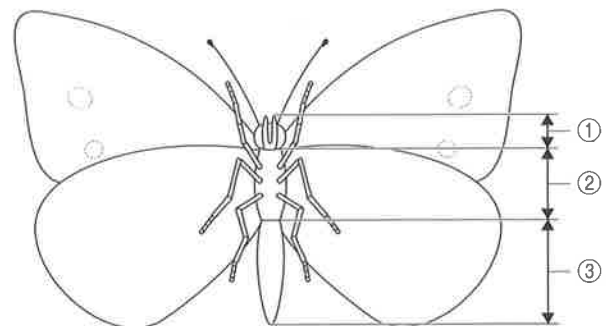
2 にあてはまる数を書きなさい。(1) 53億は、1億を こ集めた数です。(2) 46兆は、10兆を こ、1兆を こあわせた数です。3 右の表は、先週欠席した5年生の人数を表したものです。1
日に平均何人が欠席しましたか。

曜日	月	火	水	木	金
人数(人)	2	0	3	1	5

》こん虫の体のつくり

◆ 右の図は、モンシロチョウの体のつくりを表しています。次の問いに答えなさい。

(1) ①～③の各部分をそれぞれ何といいますか。

① ② ③ (2) モンシロチョウのあし
は何本ですか。

(3) モンシロチョウのあしがついている部分を黒くぬりなさい。

(4) モンシロチョウの③の部分にはふしがありますか、ありませんか。

(5) モンシロチョウはこん虫です。こん虫の特ちょうを2つ書きなさい。

5

算数 小数のかけ算とわり算 角の大きさ 体積
理科 ゴムの力

日付

/

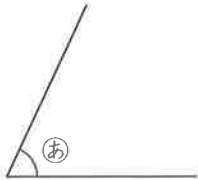
1 わりきれるまで計算しなさい。

(1) $12 \div 2.5$

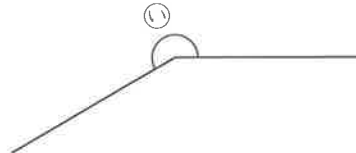
(2) $2.43 \div 1.8$

2 ㉑, ㉒の角度は何度ですか。

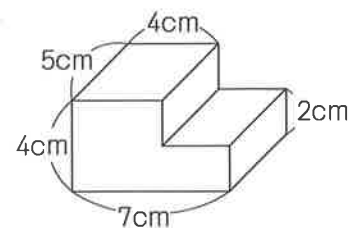
(1)



(2)



3 右の図の立体の体積を求めなさい。



》 ゴムの力

◆ 次の図のように、ゴムで動く車をつくりました。次の問いに答えなさい。

- (1) 図の㉑で、車を → の向きに引いてはなすと、車は
㉑, ㉒のどちらの向きに動きますか。

- (2) 図の㉑, ㉒で、車を引いたときの手ごたえを比べるとどうなりますか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア ㉑の方が大きくなる。

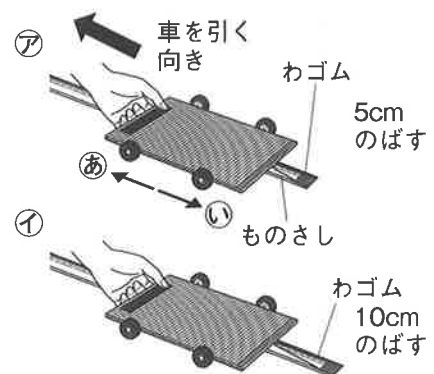
イ ㉒の方が大きくなる。

ウ ㉑, ㉒の手ごたえは同じ。

- (3) 手をはなした後、車がより遠くまで動くのは、㉑, ㉒のどちらですか。

- (4) この実験から、ゴムにはどのようなはたらきがあるといえますか。

- (5) (4)のはたらきは、ゴムを長くのばすほど、どうなりますか。



6

算数 分数のたし算とひき算 整数の性質 速さ
理科 音の伝わり方

日付

/

1 次の計算をしなさい。

(1) $\frac{3}{4} + \frac{2}{7}$

(2) $\frac{2}{3} - \frac{5}{12}$

2 () の中の数の^{こうやくすう}公約数を、全部求めなさい。また、^{さいだいこうやくすう}最大公約数を求めなさい。

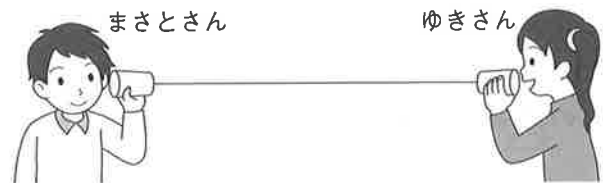
(1) (9, 12)

(2) (4, 8, 16)

3 公園のまわりの長さは900mです。たかしさんは、この公園のまわりを1周走るのに6分かかりました。たかしさんの走る速さは^{ぶんそく}分速何 m ですか。

音の伝わり方

◆ 次の図のように、糸電話でゆきさんが話すと、まさとさんに声が聞こえました。また、糸にふれると、糸がふるえていました。次の問いに答えなさい。



(1) 話す声の大きさを変えて、①少し小さい声、②少し大きい声で話すと、糸のふるえ方は次のア～ウのどれになりますか。それぞれ記号で答えなさい。

ア 大きくなる。 イ 小さくなる。 ウ 変わらない。

①

②

(2) 糸をつまむと、聞こえ方は次のア～ウのどれになりますか。記号で答えなさい。

ア 小さく聞こえる。 イ 聞こえなくなる。 ウ 変わらない。

(3) 右の図のように、ちえさんとさくやさんが糸を結びました。ちえさんは糸をはりましたが、さくやさんはたるんでしまいました。ちえさんとさくやさんには、ゆきさんの声が聞こえますか。



7

算数 整数の性質 平均 図形の角
理科 太陽の動きとかげのでき方

日付

/

1 次の数を求めなさい。

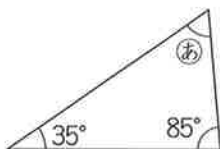
(1) 5の^{ばいすう}倍数を小さいほうから3つ(2) 14の^{やくすう}約数を全部2 次の数量の^{へいきん}平均を求めなさい。

(1) 27kg, 20kg, 22kg, 31kg

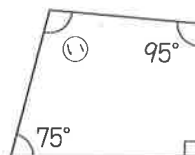
(2) 9^こ個, 6個, 8個, 3個, 11個

3 ①, ②の角度は何度ですか。計算で求めなさい。

(1)



(2)



太陽の動きとかげのでき方

◆ 校庭にできたかげと太陽の向きを観察しました。次の問いに答えなさい。

(1) かげのでき方でまちがっているのは、図の①～⑤のどれですか。記号で答えなさい。



(2) 太陽の向きを観察するとき、しゃ光板（しゃ光プレート）を使います。この理由を次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア 太陽が大きく見えるため。

イ 太陽が明るく見えるため。

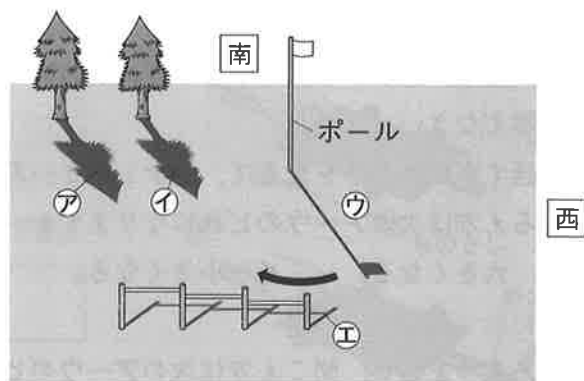
ウ 目をいためないようにするため。



(3) かげができるのは、太陽の向き、太陽の反対向きのどちらですか。



(4) しばらくすると、⑤のかげは➡の向きに動きました。これはなぜですか。



8

算数 計算のきまり 速さ 小数のかけ算とわり算
理科 地面の温度の調べ方

日付

/

1 くふうして、次の計算をしなさい。

(1) $38 + 49 + 62$

(2) $8.7 \times 6.5 - 7.7 \times 6.5$

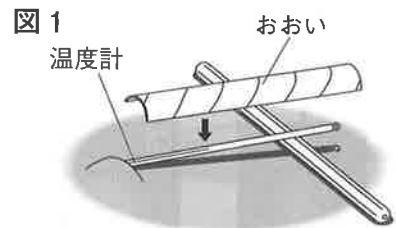
2 にあてはまる数を求めなさい。(1) 8 秒で 120m 飛ぶツバメの速さは、秒速^{びょうそく} m です。(2) 6km の道のりを時速^{じそく}3km で歩くと、 時間かかります。

3 リボンを 3.5m 買ったら、代金は 280 円でした。このリボン 1m のねだんは何円ですか。

》地面の温度の調べ方

◆ 図 1 のように、日なたの地面の温度をはかりました。次の問いに答えなさい。

(1) 図 1 では、土を少しほり、温度計の液だめの部分を土にうめめます。このとき、温度計で土をほってはいけません。これはなぜですか。

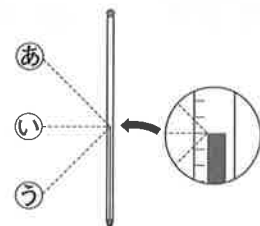


(2) 図 1 では、温度計におおいをかけています。これはなぜですか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア 温度計がこわれなくするため。

イ 地面の熱が伝わりやすくするため。

ウ 直接日光が当たるのを防ぐため。



(3) 図 2 で、温度計を読むとき、どの方向から読みますか。①～③から選び、記号で答えなさい。

(4) 温度計の液の先が 16 の目もりのすぐ下にありました。このときの温度は何度ですか。

9

算数 わり算 がい数 体積
理科 かがみで光を集めたとき

日付 /

- 1 次の計算をしなさい。商は整数で求め、わりきれないときはあまりも出さなさい。

(1) $713 \div 6$

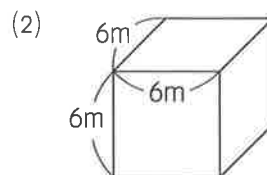
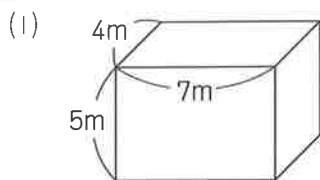
(2) $494 \div 19$

- 2 次の数を^{ししやごにゅう}四捨五入して、()の中の位までのがい数で表しなさい。

(1) 2194 (百の位)

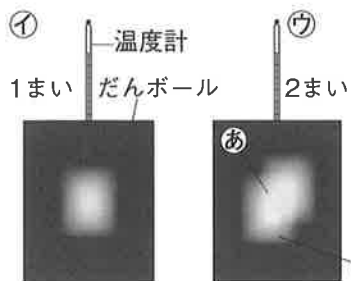
(2) 37461 (千の位)

- 3 次の直方体や立方体の^{たいせき}体積は何 m^3 ですか。



》かがみで光を集めたとき

- ◆ かがみで日光をまどにはね返し、まどの温度を調べました。次の問いに答えなさい。



〔結果〕

かがみのまい数	ア 0 まい	① 1 まい	② 2 まい	③ 3 まい
温度	12℃	17℃	()	39℃

- (1) 表の()にあてはまる温度を、次のア～エから選び、記号で答えなさい。

ア 12℃ イ 17℃ ウ 27℃ エ 39℃

- (2) まどの光が重なった部分がいちばん明るくなるのは、②～③のどれですか。記号で答えなさい。

- (3) ①のまどの明るさと同じくらいの明るさなのは、②の②, ③のどちらですか。

- (4) かがみのまい数が多いほど、明るさや温度はどうなりますか。

10

算数 分数のたし算とひき算 直方体と立方体 単位量あたりの大きさ
理科 虫めがねで光を集めたとき

日付

/

1 次の計算をしなさい。

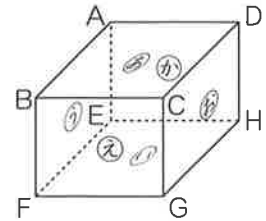
(1) $1\frac{1}{6} + 1\frac{7}{10}$

(2) $3\frac{1}{8} - 1\frac{1}{4}$

2 右の図の直方体を見て答えなさい。

(1) 辺 AB に平行な辺をすべて答えなさい。

(2) 面⑥に垂直な辺をすべて答えなさい。



3 10個で250円のチョコレート A と、8個で240円のチョコレート B では、1個あたりのねだんはどちらが高いですか。

虫めがねで光を集めたとき

◆ 右の図のように、虫めがねを紙に近づけ、虫めがねを通った日光を当てました。次の問いに答えなさい。

(1) ⑦の部分のあたたかさは、まわりと比べてどうなりますか。

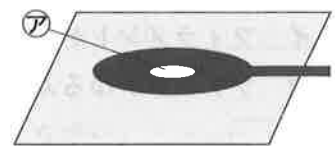
(2) 虫めがねを遠ざけたり、近づけたりすると、⑦の部分はどうなりますか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア 大きさや明るさが変わる。

イ 大きさは変わるが、明るさは変わらない。

ウ 大きさも明るさも変わらない。

虫めがね



(3) 次の文の () にあてはまる言葉を書きなさい。

虫めがねを使うと、⑦のように日光を () ことができる。

(4) ⑦の部分を小さくすると、明るさやあたたかさはどうなりますか。

11

算数 小数のかけ算とわり算 整数の性質 速さ
理科 豆電球のつくり

日付

/

1 次の計算をしなさい。

(1) 4.5×4.2

(2) 1.97×3.8

2 ()の中の数の公倍数を、小さいほうから3つ求めなさい。また、最小公倍数を求めなさい。

(1) (3, 9)

(2) (4, 5, 6)

3 とおるさんの家から駅まで分速70mで歩くと13分かかります。とおるさんの家から駅までの道のりは何mですか。

豆電球のつくり

◆ 右の図は、豆電球を表しています。次の問いに答えなさい。

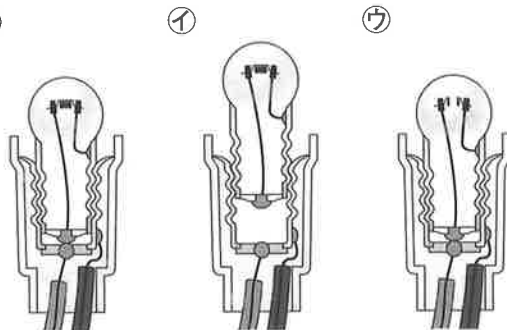
(1) 右の図の㉔は豆電球の明かりがつけましたが、㉕

㉔と㉕はつきませんでした。その理由を次のア～ウから選び、記号で答えなさい。導線とかん電池は正しくつないであります。

ア 導線が長くなっているから。

イ フィラメントが切れているから。

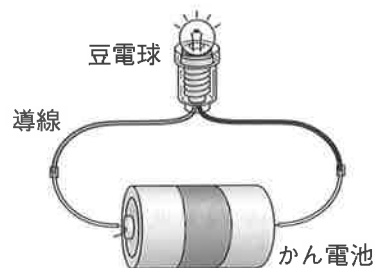
ウ ソケットがゆるんでいるから。



㉔

㉕

(2) 右の図のように、豆電球、かん電池を導線で1つのわのようにつないだ電気の通り道を何といいますか。



(3) 豆電球の明かりがつくためには、豆電球、導線、かん電池がどのようにつながっていることが必要ですか。

12

算数 いろいろな計算 単位量あたりの大きさ 合同な図形
理科 豆電球をつけるには

日付

/

- 1
-
- にあてはまる数を求めなさい。

(1) $\times 1.2 = 3.72$

(2) $+\frac{5}{6} = 1\frac{1}{12}$

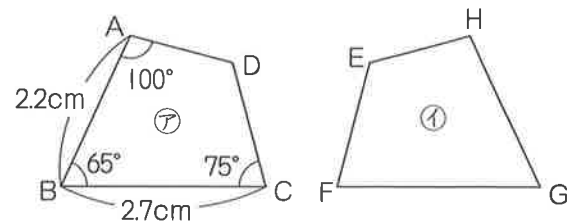
- 2 右の表は、A 市と B 市の面積と人口を表したものです。A 市と B 市の人口密度を、
- じんこうみつど
- 四捨五入して、
- ししゃごにやう
- 一の位までのがい数で求めなさい。

	面積(km ²)	人口(人)
A 市	70	26135
B 市	48	18620

- 3 ㊦と㊩の四角形は合同です。

(1) 辺 GH の長さは何 cm ですか。

(2) 角 F の大きさは何度ですか。



豆電球をつけるには

◆ 豆電球、かん電池を導線でつないで、豆電球がつくか調べました。次の問いに答えなさい。

- (1) 右の図のかん電池の㊦、㊩は、それぞれ何極ですか。

㊦



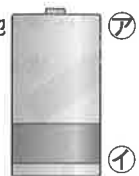
㊩



かん電池



豆電球



- (2) 次の文の () にあてはまる言葉を書きなさい。

かん電池の+極、豆電球、かん電池の-極が1つの () のように導線でつながっているとき、豆電球の明かりがつく。



- (3) 次の㊦~㊩で、豆電球の明かりがつかないものを選び、記号で答えなさい。

㊦



㊧



㊨



㊩



- (4) (3)で答えたものは、どうすれば明かりがつきますか。



13

算数 小数のかけ算とわり算 速さ 体積
理科 電気を通すもの・通さないもの

日付

/

1 わりきれるまで計算しなさい。

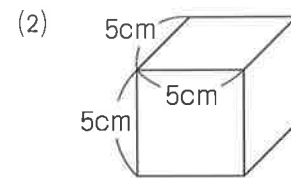
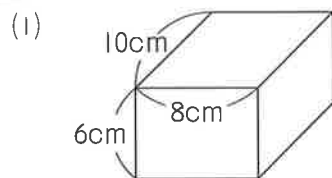
(1) $9.84 \div 4.1$

(2) $3.42 \div 0.36$

2 にあてはまる数を求めなさい。

(1) 時速^{じそく}42km = 分速^{ふんそく} m

(2) 分速300m = 秒速^{びょうそく} m

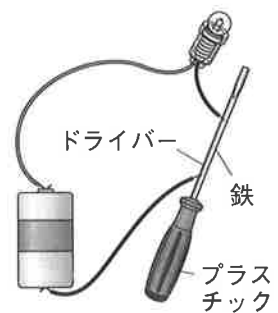
3 次の直方体や立方体の体積は何 cm^3 ですか。

電気を通すもの・通さないもの

◆ 右の図のように、豆電球、かん電池を導線でつなぎました。次の問いに答えなさい。

(1) 右の図の豆電球の明かりはつきますか、つきませんか。

(2) 右の図のドライバーを、次の㊶～㊸に変えました。明かりがつくものをすべて選び、記号で答えなさい。



㊶ 1円玉



㊷

プラスチック
のじょうぎ

㊸

ガラスの
コップ

㊹

はさみの持
つところ㊺
はさみの切
るところ(3) 鉄やアルミニウム、銅^{どう}などを、何といいますか。

(4) 導線には(3)を使います。(3)にはどのような性質があるからですか。

14

算数 分数のたし算とひき算 大きい数 直方体と立方体
理科 磁石の性質

日付

/

1 次の計算をなさい。

(1) $\frac{11}{15} + \frac{2}{3}$

(2) $2\frac{1}{7} - \frac{9}{14}$

2 次の数は、それぞれ1.63を何倍した数、または何分の一にした数ですか。

(1) 16.3

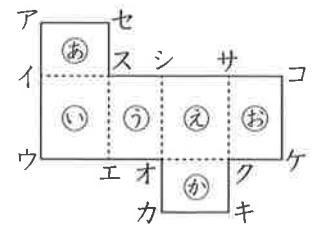
(2) 163

(3) 0.163

3 右の、直方体の展開図を組み立てます。

(1) 点アと重なる点はどれですか。

(2) 面㊸と平行になる面はどれですか。



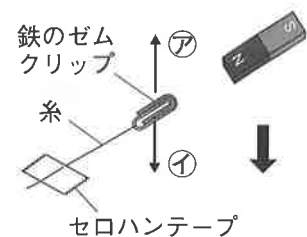
磁石の性質

◆ 図1のように、糸をつけた鉄のクリップにななめ上から磁石を近づけると、クリップがうき上がりました。次の問いに答えなさい。

(1) 図1の磁石を → の向きに動かすと、クリップは㊸, ㊹のどちらの向きに動きますか。



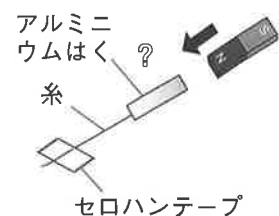
図1



(2) この実験から、磁石が鉄を引きつける力には、どのようなことがいえますか。

(3) 図2のように、鉄のゼムクリップを細長く切ったアルミニウムはくにかえて、磁石をななめ上から近づけました。アルミニウムはくはうき上がりますか。

図2



(4) どの金属も電気を通しますが、どの金属も磁石に引きつけられるといえますか。

15

算数 整数の性質 体積と容積 平均
理科 磁石の極 どうしにはたらく力

日付

/

- 1 次の数を、^{ぐうすう}偶数と^{きすう}奇数に分けなさい。

1, 6, 18, 35, 70, 89

- 2 にあてはまる数を求めなさい。

(1) $2\text{m}^3 = \text{ cm}^3$

(2) $7\text{L} = \text{ cm}^3$

(3) $9\text{mL} = \text{ cm}^3$

(4) $8\text{m}^3 = \text{ L}$

- 3 あおいさんは、この1週間に1日^{へいきん}平均1.5km ずつ走りました。この1週間で合計何 km 走りましたか。

》磁石の極 どうしにはたらく力

◆ 鉄のクリップに磁石を近づけてから持ち上げました。次の問いに答えなさい。

- (1) 磁石を持ち上げたとき、クリップはどのようについていますか。㉖～㉘から選び、記号で答えなさい。



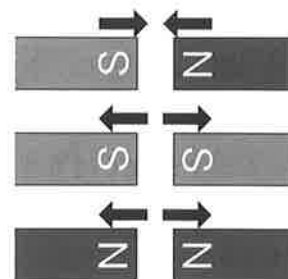
- (2) 次の () にあてはまる言葉を書きなさい。

クリップが多くつく場所は磁石の力が①()。このような場所を②()という。

①

②

- (3) 右の図のように、磁石の極どうしを近づけると、➡のように力がはたらきます。同じ極どうし、ちがう極どうしにはどのような力がはたらきますか。



16

算数 いろいろな計算 整数の性質 図形の角
理科 ものの重さのはかり方

日付

/

1 にあてはまる数を求めなさい。

(1) $\div 4.9 = 1.3$

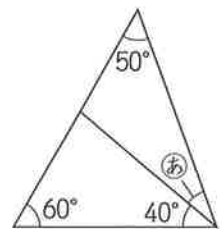
(2) $-\frac{1}{4} = \frac{1}{3}$

2 () 中の数の^{こうやくすう}公約数を、全部求めなさい。また、^{さいだいこうやくすう}最大公約数を求めなさい。

(1) (10, 20)

(2) (6, 9, 15)

3 ㉞の角度は何度ですか。計算で求めなさい。



》 ものの重さのはかり方

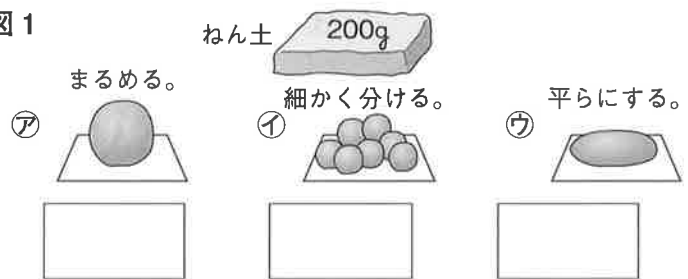
◆ ものの重さについて、次の問いに答えなさい。

(1) 図1のように、200gのねん土を 図1

㉠～㉣の形にして重さをはかると、
それぞれ何gですか。次のア～エ
から選び、記号で答えなさい。

ア 150g イ 200g

ウ 250g エ 300g

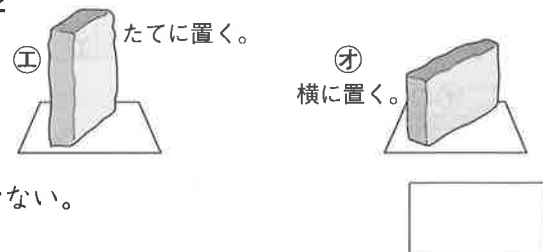


(2) 図2のように、同じ200gのねん土を置き
方を変えて重さをはかりました。次のア～ウ
から正しいものを選び、記号で答えなさい。

ア どちらも200g

イ ㉠は200g より少ない。 ウ ㉡は200g より少ない。

図2



(3) ものの重さは、形や置き方とどのような関係がありますか。

17

算数 小数のかけ算とわり算 平均 体積と容積
理科 季節の植物

日付

/

1 次の計算をなさい。

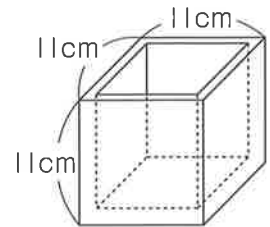
(1) 2.7×5.8

(2) 0.63×1.2

2 次の数量の平均^{へいきん}を求めなさい。

(1) 40回, 55回, 48回, 41回

(2) 8dL, 2dL, 3dL, 6dL, 9dL, 5dL

3 厚さ^{あつ}1cmの板で、右のような立方体の形をした入れ物を作りました。この入れ物の容積^{ようせき}は何 cm^3 ですか。

季節の植物

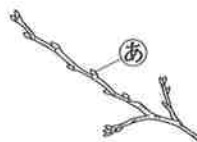
◆ 下の図は、4月、7月、10月、1月のサクラのどれかのようにすです。次の問いに答えなさい。

ア



緑色の葉が多くつく。

イ



葉が落ちる。

ウ



花がさく。

エ



葉が茶色にかれる。

(1) 7月、1月のサクラは、それぞれア～エのどれですか。次のア～エから正しい組み合わせを選び、記号で答えなさい。

ア 7月…ア, 1月…エ

イ 7月…ウ, 1月…エ

ウ 7月…エ, 1月…イ

エ 7月…ア, 1月…イ

(2) イのあを何といいますか。

(3) サクラの枝は冬の間に長く伸びますか、のびませんか。

(4) サクラは木全体はかれず、春になったら、ふたたび成長します。ヘチマやツルレイシはどのように冬をこしますか。

18

算数 分数 速さ 整数の性質
理科 ヒトの骨格と筋肉

日付

/

1 () 中の分数を^{つうぶん}通分しなさい。

(1) $(\frac{1}{2}, \frac{2}{5})$

(2) $(\frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{1}{6})$

2 にあてはまる数を求めなさい。(1) 時^じ速^{そく}45km で走る自動車は、4 時間で km 進みます。(2) 560m の道のりを分^{ぶん}速^{そく}80m で歩くと、 分かかります。3 ノートが18さつ、えん筆が45本あります。ノートとえん筆を何人かにそれぞれ同じ数ずつ分けま
す。あまりが出ないようにできるだけ多くの人数に分けると、何人に分けられますか。

》ヒトの骨格と筋肉

◆ うでをのばしてから、曲げました。次の問いに答えなさい。

(1) 骨のつなぎ目の㊦を何といいますか。 (2) うでを曲げたとき、㊦のきん肉と㊧のきん肉はそれぞれど
のようになりますか。次のア～エから選び、記号で答えな
さい。

ア ちぢんだまま変わらない。 イ ちぢんでいたのがのびる。

ウ のびたまま変わらない。 エ のびていたのがちぢむ。

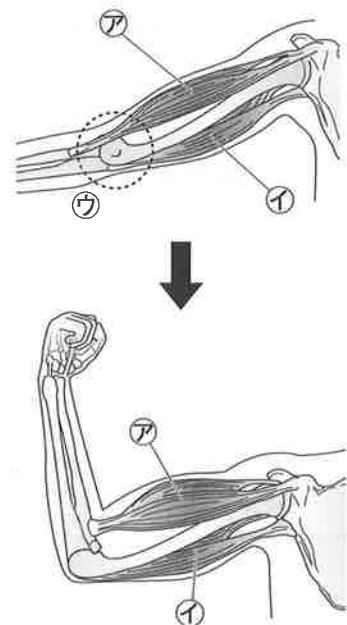
㊦ ㊧

(3) 骨について、() にあてはまる言葉を書きなさい。

骨には、体を()、体を守るなどのはたらきがある。

動物は、骨についているきん肉によって体を動かしている。

(4) ウサギやハトにも、骨、きん肉などがありますか。ありませんか。



19

算数 小数のかけ算とわり算 図形の角 小数のかけ算とわり算
理科 天気と気温

日付

/

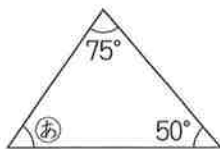
- 1 次の計算をなさい。(1)は、商は一の位まで求め、あまりも出しなさい。(2)は、商を四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めなさい。

(1) $8.7 \div 1.9$

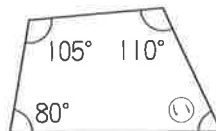
(2) $41.3 \div 5.3$

- 2 ㊦, ㊩の角度は何度ですか。計算で求めなさい。

(1)



(2)



- 3 1mの重さが8.7gのはり金があります。このはり金6.4mの重さは何gですか。

》天気と気温

- ◆ 晴れの日に、1時間ごとに気温をはかりました。次の問いに答えなさい。

時こく	午前9時	午前10時	午前11時	正午	午後1時	午後2時	午後3時
気温	15°C	17°C	19°C	20°C	21°C	22°C	20°C

- (1) 気温のはかり方について、次の(①)～(③)にあてはまる言葉をあとの〔 〕から選んで、記号で答えなさい。

温度計に直接日光が①()ようにして、風通しが②()ところではかる。温度計の高さは地上から約③()にする。

- | | |
|-------------|-----------------|
| ア 当たる | イ 当たらない |
| ウ よい | エ よくない |
| オ 30cm～50cm | カ 1m20cm～1m50cm |

①

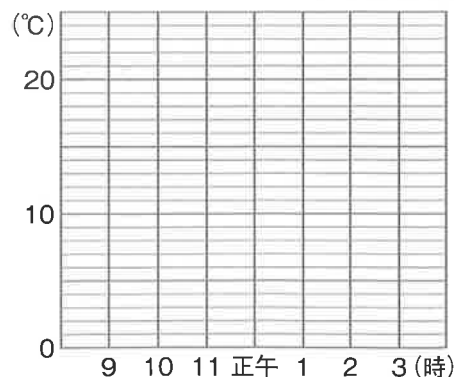
②

③

- (2) 上の気温の記録を右の図にかき入れ、グラフで表しなさい。

図に記入

- (3) 晴れの日の気温は、1日のうちでどのように変わりますか。朝、昼、夕方について書きなさい。



20

算数 計算のきまり 小数のかけ算とわり算 速さ
理科 雨水のゆくえ

日付

/

1 次の計算をしなさい。

(1) $1.6 + 7.8 \div 1.5$

(2) $(9.5 - 6.1) \times 4.3$

2 にあてはまる数を求めなさい。(1) 6.5m の2.7倍は, m です。(2) 4.5L は, 1.8L の 倍です。3 ゆいさんの家から図書館までの道のりは1800m です。自転車に乗って秒速^{ひょうそく}3m で進むと, 何分かかりますか。

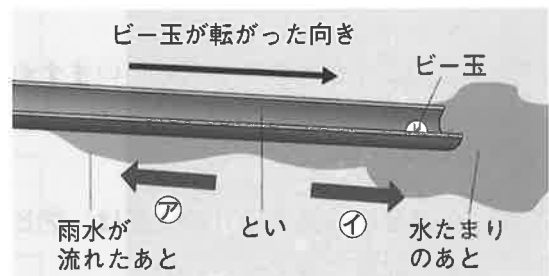
雨水のゆくえ

◆ 右の図のようにして, 雨がふった後の地面にといを置き, ビー玉をといにのせたら, ビー玉は
→の向きに転がりました。次の問いに答えなさい。(1) ビー玉はどのように転がりますか。次のア～ウ
から選び, 記号で答えなさい。

ア 高いところから低いところに転がる。

イ 低いところから高いところに転がる。

ウ 地面の高さに関係なく転がる。

(2) といを置く前, 雨水は^{あまみず}ア, イのどちらの向きに流れましたか。

(3) 水たまりができていたのは, 地面の高いところと低いところのどちらですか。

(4) 雨水は, どのように流れますか。「高い」「低い」の言葉を使って書きなさい。

解答

》理系 小5下

1



1 次の計算をせよ。商は整数で求め、わりきれないときはあまりも出せ。

(1) $85 \div 3$ (2) $76 \div 14$

28あまり1

5あまり6

2 () 中の数の公倍数を、小さいほうから3つ求めよ。また、最小公倍数を求めよ。

(1) (2, 5)

(2) (3, 4, 6)

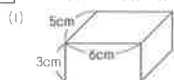
公倍数...10, 20, 30

最小公倍数...10

公倍数...12, 24, 36

最小公倍数...12

3 次の直方体や立方体の体積は何 cm^3 ですか。

 90cm^3  8cm^3

》いろいろなたねと芽ばえ

◆ 右の図は、ある植物のたねです。次の問いに答えよ。

(1) 図のたねは、ホウセンカ、ヒマワリ、オクラのうち、どのたねですか。

ヒマワリ

(2) 図のたねのまき方として、正しいのは次のア、イのどちらですか。

ア

たねの上に土を少しかける。

イ



指で土をのけて、たねをまき、土をかける。

(3) たねをまいた後に、土がかわかないようにどのようなことをしますか。

水やりをする。

(4) 植物によってたねの色や 모양がちがいます。たねの大きさについて、正しいのは、次のア、イのどちらですか。記号で答えよ。

ア

ア 植物によって大きさがちがう。 イ どの植物も大きさはほとんど変わらない。

2



1 次の分数を約分せよ。

(1) $\frac{4}{8}$ (2) $\frac{35}{42}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{6}$

2 次の数量の平均を求めよ。

(1) 4本, 8本, 9本

(2) 5m, 10m, 13m, 6m

7本

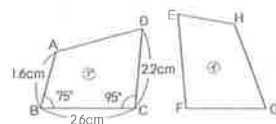
8.5m

3 ⑦と⑧の四角形は合同です。

(1) 辺EHの長さは何cmですか。

1.6cm

(2) 角Fの大きさは何度ですか。

 95° 

》植物の体のつくり

◆ 右の図は、6月ごろのヒマワリの体のつくりを表したものです。次の問いに答えよ。

(1) 図の②、④の部分をそれぞれ何といいますか。

② くき

④ 根

(2) この後、②の葉と④の葉のどちらの形の葉が増えていきますか。記号で答えよ。

②

(3) ②を観察するとき、どのようにしますか。

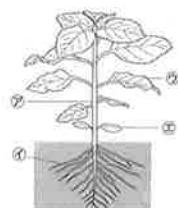
次のア〜ウから選び、記号で答えよ。

ア ②を両手で持って土から勢よく引きぬき、水でよくあらう。

イ ②をいためないようにそっとほり出して、水で静かにあらう。

ウ ②と④の間で切り、水をかけながらほり出す。

イ



(4) 6月ごろのヒマワリは、5月ごろのヒマワリと比べて、高さや葉の数はどうなっていますか。

高さは高くなり、葉の数が増えている。



1 次の計算をしない。

(1) 34×23

(2) 6.1×1.9

78.2

11.59

2 〇〇にあてはまる数を求めなさい。

(1) 3時間で120km走る自動車の速さは、時速〇〇kmです。

40

(2) 分速60mで歩く人は、50分で〇〇m進みます。

3000

3 A駅から電車が6分おきに、バスが9分おきに発車しています。午前9時に電車とバスが同時に発車しました。次に電車とバスが同時に発車するのは何時何分ですか。

午前9時18分

《こん虫の育ち方》

◆ 次の図は、アゲハの育ち方を表しています。次の問いに答えなさい。



(1) ②を脱皮して、アゲハの育つ順に①～④をならべ、記号で答えなさい。

ア → イ → エ → オ → ウ

(2) アゲハのよう虫は、葉を食べて大きくなりますが、くり返し何をしてさらに大きくなりますか。

皮をぬぐ。

(3) ④のときを何といいますか。

さなぎ

(4) ④のときのように次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア 何も食べず、動かない。 イ 葉をよく食べ、活発に動く。
ウ 花のみつをすい、活発に動く。

ア



1 次の計算をしない。

(1) $17 + 23 \times 2$

(2) $38 \div (29 - 25)$

63

9.5

2 〇〇〇にあてはまる数を書きなさい。

(1) 53億は、1億を〇〇〇に集めた数です。

53

(2) 46兆は、10兆を〇〇〇こ、1兆を〇〇〇こあわせた数です。

4, 6

3 右の表は、先週欠席した5年生の人数を表したものです。1日に平均何人が欠席しましたか。

曜日	月	火	水	木	金
人数(人)	2	0	3	1	5

2.2人

《モンシロチョウの体のつくり》

◆ 右の図は、モンシロチョウの体のつくりを表しています。次の問いに答えなさい。

(1) ①～③の各部分をそれぞれ何といいますか。

① 頭 ② むね
③ はら

(2) モンシロチョウのあしは何本ですか。

6本

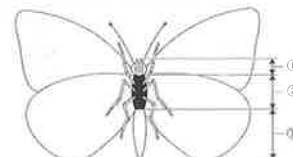
(3) モンシロチョウのあしがついている部分を黒くぬりなさい。

(4) モンシロチョウの③の部分にはふしがありますか、ありませんか。

ある。

(5) モンシロチョウはこん虫です。こん虫の持ちようを2つ書きなさい。

体が頭、むね、はらの3つに分かれている。
あしが6本ある。



1 わりきれるまで計算しなさい。

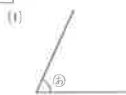
(1) $12 \div 25$

(2) $243 \div 1.8$

4.8

1.35

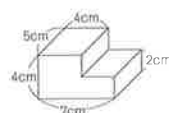
2 ②、③の角度は何度ですか。



65°

210°

3 右の図の立体の体積を求めなさい。

110cm³

《ゴムの力》

◆ 次の図のように、ゴムで動く車をつくりました。次の問いに答えなさい。

(1) 図の②で、車を→の向きに引いてはなすと、車は③、④のどちらの向きに動きますか。

イ

(2) 図の②、④で、車を引いたときの手ごたえを比べるようになります。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア ②の方が大きくなる。
イ ④の方が大きくなる。
ウ ②、④の手ごたえは同じ。

(3) 手をはなした後、車がより遠くまで動くのは、②、④のどちらですか。

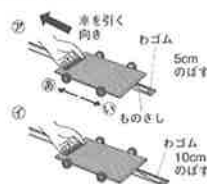
イ

(4) この実験から、ゴムにはどのような力があるといえますか。

ものを動かすはたらきがある。

(5) (4)のはたらきは、ゴムを長くのばすほど、どうなりますか。

大きくなる。



1 次の計算をしない。

(1) $\frac{3}{4} + \frac{5}{7}$

(2) $\frac{2}{3} - \frac{5}{12}$

1 $\frac{1}{28}$ $\frac{1}{4}$

2 ()の中の数の公約数を、全部求めなさい。また、最大公約数を求めなさい。

(1) (9, 12)

(2) (4, 8, 16)

公約数…1, 3
最大公約数…3

公約数…1, 2, 4
最大公約数…4

3 公園のまわりの長さは900mです。たかしさんは、この公園のまわりを1周するのに6分かかりました。たかしさんの走る速さは分速何mですか。

分速150m

《音の伝わり方》

◆ 次の図のように、糸電話でゆきさんが話すと、まさとさんに声が聞こえました。また、糸にふれると、糸がふるえていました。次の問いに答えなさい。

(1) 話す声の大きさを変えて、①少し小さい声、②少し大きい声で話すと、糸のふるえ方は次のア～ウのどれになりますか。それぞれ記号で答えなさい。

ア 大きくなる。 イ 小さくなる。 ウ 変わらない。

(2) 糸をつまむと、聞こえ方は次のア～ウのどれになりますか。記号で答えなさい。

ア 小さく聞こえる。 イ 聞こえなくなる。 ウ 変わらない。

(3) 右の図のように、ちえさんとさくやさんが糸を結びました。ちえさんは糸をはりましたが、さくやさんははたかしてしまいました。ちえさんとさくやさんには、ゆきさんの声が聞こえますか。

ちえさんには聞こえるが、さくやさんには聞こえない。





1 次の数を求めなさい。

(1) 5の倍数を小さいほうから3つ

5, 10, 15

(2) 14の約数を全部

1, 2, 7, 14

2 次の数量の平均を求めなさい。

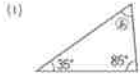
(1) 27kg, 20kg, 22kg, 31kg

25kg

(2) 9個, 6個, 8個, 3個, 11個

7.4個

3 ⑥, ⑦の角度は何度ですか。計算で求めなさい。



60°



100°

太陽の動きとかげの向き

◆ 校庭にできたかげと太陽の向きを観察しました。次の問いに答えなさい。

(1) かげの向きでまちがっているのは、図②～④のどれですか。記号で答えなさい。

①

(2) 太陽の向きを観察するとき、しゃ光板(しゃ光プレート)を使います。この理由を次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア 太陽が大きく見えるため。

イ 太陽が明るく見えるため。

ウ 目をいためないようにするため。

(3) かげがでるの、太陽の向き、太陽の反対向きのどちらですか。

太陽の反対向き

(4) しばらくすると、⑦のかげは→の向きに動きました。これはなぜですか。

太陽の位置が動いたから。



1 くふうして、次の計算をしなさい。

(1) $38+49+62$

149

(2) $8.7 \times 6.5 - 7.7 \times 6.5$

6.5

2 ①～④にあてはまる数を求めなさい。

(1) 8秒で120m飛ぶツバメの速さは、秒速①mです。

15

(2) 6kmの道のりを時速3kmで歩くと、②時間かかります。

2

3 リボンを3.5m買ったら、代金は280円でした。このリボン1mのねだんは何円ですか。

80円

地面の温度の調べ方

◆ 図1のように、日なたの地面の温度をはかりました。次の問いに答えなさい。

(1) 図1では、土を少しほり、温度計の液だめの部分を土にうめまします。このとき、温度計で土をはってはいけません。これはなぜですか。

温度計は折れやすいから。

(2) 図1では、温度計におおいをかけています。これはなぜですか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア 温度計がこわれないようにするため。

イ 地面の熱が伝わりやすくするため。

ウ 直接日光が当たるのを防ぐため。

ウ

(3) 図2で、温度計を読むとき、どの方向から読みますか。⑥～⑧から選び、記号で答えなさい。

⑥

(4) 温度計の液の光が⑥の目もりのすぐ下にありました。このときの温度は何度ですか。

16°C



1 次の計算をしなさい。商は整数で求め、わりきれないときはあまりも出さない。

(1) $713 \div 6$

118あまり5

(2) $494 \div 19$

26

2 次の数を四捨五入して、()の中の位までのがいで表しなさい。

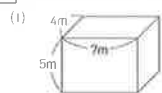
(1) 2194 (百の位)

2200

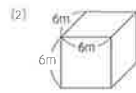
(2) 37461 (千の位)

37000

3 次の直方体や立方体の体積は何 m^3 ですか。



140 m^3



216 m^3

かがみで光を集めたとき

◆ かがみで日光をまとはね返し、まどの温度を調べました。次の問いに答えなさい。



【結果】

かがみのまい数	②0まい	④1まい	⑦2まい	⑩3まい
温度	12°C	17°C	()	39°C

(1) 表の()にあてはまる温度を、次のア～エから選び、記号で答えなさい。

ア 12°C イ 17°C ウ 27°C エ 39°C

ウ

(2) まどの光が重なった部分がいはん明るくなるのは、⑦～⑩のどれですか。記号で答えなさい。

⑦

(3) ⑦のまどの明るさと同じくらいの明るさなのは、②の④、⑩のどちらですか。

④

(4) かがみのまい数が多いほど、明るさや温度はどうなりますか。

かがみのまい数が多いほど、明るさは明るく、温度が高くなる。



1 次の計算をしなさい。

(1) $\frac{1}{6} + \frac{1}{10}$

$2\frac{13}{15}$

(2) $3\frac{1}{8} - 1\frac{1}{4}$

$1\frac{7}{8}$

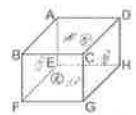
2 右の図の直方体を見て答えなさい。

(1) 辺ABに平行な辺をすべて答えなさい。

辺DC, 辺EF, 辺HG

(2) 面④に垂直な辺をすべて答えなさい。

辺AE, 辺BF, 辺CG, 辺DH



3 10個で250円のチョコレートAと、8個で240円のチョコレートBでは、1個あたりのねだんはどちらが高いですか。

チョコレートB

虫めがねで光を集めたとき

◆ 右の図のように、虫めがねを紙に近づけ、虫めがねを通った日光を当てました。次の問いに答えなさい。

(1) ⑦の部分のあたたかさは、まわりと比べてどうなりますか。

あたたかくなる。

(2) 虫めがねを遠ざけたり、近づけたりすると、⑦の部分は変わりますか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア 大きさが変わります。

イ 大きさは変わるが、明るさは変わらない。

ウ 大きさも明るさも変わらない。

ア

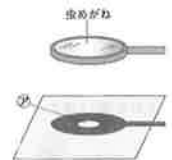
(3) 次の文の()にあてはまる言葉を書きなさい。

虫めがねを使うと、⑦のように日光を()ことができます。

集める

(4) ⑦の部分を小さくすると、明るさやあたたかさはどうなりますか。

(⑦の部分を小さくするほど)明るく、あたたかくなる。





1 次の計算をしなさい。

(1) 4.5×4.2

(2) 1.97×3.8

18.9

7.486

2 () 中の数の公倍数を、小さいほうから3つ求めなさい。また、最小公倍数を求めなさい。

(1) (3, 9)

(2) (4, 5, 6)

公倍数…9, 18, 27 公倍数…60, 120, 180
最小公倍数…9 最小公倍数…60

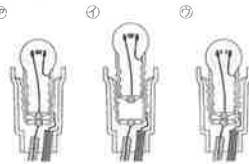
3 とおるさんの家から駅まで分速70mで歩くとい3分かります。とおるさんの家から駅までの道のりは何mですか。

910m

豆電球のつくり

右の図は、豆電球を表しています。次の問いに答えなさい。

- (1) 右の図の①は豆電球の明かりがつかいましたが、②③と④はつきませんでした。その理由を次のア～ウから選び、記号で答えなさい。導線とかん電池は正しくつながっています。
- ア 導線が長くなっているから。
イ フィラメントが切れているから。
ウ ソケットがゆるんでいるから。



- (2) 右の図のように、豆電球、かん電池を導線で1つのわのようにつないだ電気の通り道を何といいますか。

回路

- (3) 豆電球の明かりがつくためには、豆電球、導線、かん電池がどのようにつながっていることが必要ですか。

(豆電球、導線、かん電池が)1か所もとぎれずにつながっていること。



1 [] にあてはまる数を求めなさい。

(1) $\square \times 1.2 = 3.72$

(2) $\square + \frac{5}{6} = 1\frac{1}{12}$

3.1

$\frac{1}{4}$

2 右の表は、A市とB市の面積と人口を表したものです。A市とB市の人口密度を、四捨五入して、一の位までのがい数で求めなさい。

	面積(km ²)	人口(人)
A市	70	26135
B市	48	18620

A市…373人 B市…388人

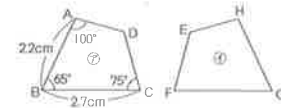
3 ⑦と⑧の四角形は合同です。

- (1) 辺GHの長さは何cmですか。

2.2cm

- (2) 角Fの大きさは何度ですか。

75°



豆電球をつくるには

豆電球、かん電池を導線でつないで、豆電球がつくが調べました。次の問いに答えなさい。

- (1) 右の図のかん電池の①は、それぞれ何極ですか。

① 十極

② 一極



- (2) 次の文の () にあてはまる言葉を書きなさい。

かん電池の十極、豆電球、かん電池の一極が1つの () のように導線でつながっているとき、豆電球の明かりがつく。

輪

- (3) 次の①～④で、豆電球の明かりがつかないものを選び、記号で答えなさい。



- (4) (3)で答えたものは、どうすれば明かりがつかますか。

導線の1本をかん電池の十極につなぐ。



1 わりきれるまで計算しなさい。

(1) $9.84 \div 4.1$

(2) $3.42 \div 0.36$

2.4

9.5

2 [] にあてはまる数を求めなさい。

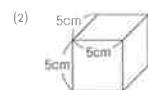
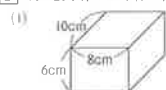
(1) 時速42km=分速[]m

(2) 分速300m=秒速[]m

700

5

3 次の直方体や立方体の体積は何cm³ですか。



480cm³

125cm³

電気を通すもの・通さないもの

右の図のように、豆電球、かん電池を導線でつなぎました。次の問いに答えなさい。

- (1) 右の図の豆電球の明かりはつきますか、つきませんか。

つく。

- (2) 右の図のドライバーを、次の①～④に変えました。明かりがつくものをすべて選び、記号で答えなさい。



- (3) 鉄やアルミニウム、銅などを、何といえますか。

金ぞく

- (4) 導線には(3)を使います。(3)にはどのような性質があるからですか。

電気を通す性質があるから。



1 次の計算をしなさい。

(1) $\frac{11}{15} + \frac{2}{3}$

(2) $2\frac{1}{7} - \frac{9}{14}$

$1\frac{2}{5}$

$1\frac{1}{2}$

2 次の数は、それぞれ1.63を何倍した数、または何分の一にした数ですか。

(1) 163

(2) 163

(3) 0.163

10倍

100倍

$\frac{1}{10}$

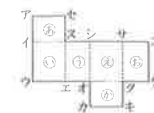
3 右の、直方体の展開図を組み立てます。

- (1) 点Aと重なる点は何点ですか。

点サ

- (2) 面⑤と平行になる面は何面ですか。

面④



磁石の性質

図1のように、糸をつけた鉄のクリップになめ上から磁石を近づけると、クリップがうき上がりました。次の問いに答えなさい。

- (1) 図1の磁石を→の向きに動かすと、クリップは②、④のどちらの向きに動きますか。

①

- (2) この実験から、磁石が鉄を引きつける力には、どのようなことがいえますか。

磁石は、はなれていても鉄を引きつける。

- (3) 図2のように、鉄のゼムクリップを細長く切ったアルミニウムはくにかえて、磁石をなめ上から近づけました。アルミニウムはくはうき上がりますか。

うき上がりません。

- (4) どの金属も電気を通しますが、どの金属も磁石に引きつけられるといえますか。

いえない。





1 次の数を、偶数と奇数に分けなさい。

1, 6, 18, 35, 70, 89

偶数...6, 18, 70 奇数...1, 35, 89

2 〇にあてはまる数を求めなさい。

(1) $2\text{m}^3 = \square \text{cm}^3$

(2) $7\text{L} = \square \text{cm}^3$

2000000

7000

(3) $9\text{mL} = \square \text{cm}^3$

(4) $8\text{m}^3 = \square \text{L}$

9

8000

3 あおいさんは、この1週間に1日平均15kmずつ走りました。この1週間で合計何km走りましたか。

10.5km

磁石の極どうしにはたらく力

鉄のクリップに磁石を近づけてから持ち上げました。次の問に答えなさい。

(1) 磁石を持ち上げたとき、クリップはどのようにしていますか。②～④から選び、記号で答えなさい。



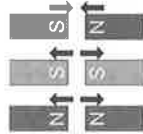
(2) 次の()にあてはまる言葉を書きなさい。

クリップが多くつく場所は磁石の力が①()。このような場所を②()という。

① 強い

② 極

(3) 右の図のように、磁石の極どうしを近づけると、→のように力がはたります。同じ極どうし、ちがう極どうしにはどのような力がはたりますか。



同じ極どうしはしりぞけ合い、ちがう極どうしは引き合う。



1 〇にあてはまる数を求めなさい。

(1) $\square \div 49 = 1.3$

(2) $\square - \frac{1}{4} = \frac{1}{3}$

6.37

$\frac{7}{12}$

2 ()の中の数の公約数を、全部求めなさい。また、最大公約数を求めなさい。

(1) (10, 20)

(2) (6, 9, 15)

公約数...1, 2, 5, 10
最大公約数...10

公約数...1, 3
最大公約数...3

3 ④の角度は何度ですか。計算で求めなさい。

30°



ものの重さのはかり方

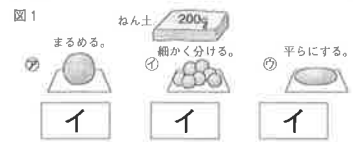
ものの重さについて、次の問に答えなさい。

(1) 図1のように、200gのねん土を

図1

②～④の形にして重さをはかると、それぞれ何gですか。次のア～エから選び、記号で答えなさい。

ア 150g イ 200g
ウ 250g エ 300g



(2) 図2のように、同じ200gのねん土を置き

図2

方を変えて重さをはかりました。次のア～ウから正しいものを選び、記号で答えなさい。

ア どちらも200g
イ ④は200gより少ない。 ウ ④は200gより少ない。



(3) ものの重さは、形や置き方とどのような関係がありますか。

ものの形や置き方を変えても、重さは変わらない。



1 次の計算をしなさい。

(1) 27×5.8

(2) 0.63×1.2

15.66

0.756

2 次の数量の平均を求めなさい。

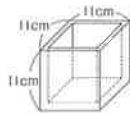
(1) 40回, 55回, 48回, 41回

(2) 8dL, 2dL, 3dL, 6dL, 9dL, 5dL

46回

5.5dL

3 厚さ1cmの板で、右のような立方体の形をした入れ物を作りました。この入れ物の容積は何 cm^3 ですか。



810cm^3

季節の植物

下の図は、4月、7月、10月、1月のサクラのどれかです。次の問に答えなさい。



緑色の葉が多くつく。



葉が落ちる。



花がさく。



葉が茶色にかれる。

(1) 7月、1月のサクラは、それぞれ②～④のどれですか。次のア～エから正しい組み合わせを選び、記号で答えなさい。

ア 7月...②, 1月...④ イ 7月...③, 1月...④
ウ 7月...④, 1月...③ エ 7月...②, 1月...④

エ

(2) ④の④を何といいますか。

芽(冬芽)

(3) サクラの枝は冬の間に長くなるびますが、のびませんか。

のびない。

(4) サクラは木全体はかえり、春になったら、ふたたび成長します。ヘチマやツルレイシはどのような冬をこしますか。

(全体はかえるが、)種子を残して冬をこす。



1 ()の中の分数を通分しなさい。

(1) $(\frac{1}{2}, \frac{2}{5})$

(2) $(\frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{1}{6})$

$(\frac{5}{10}, \frac{4}{10})$

$(\frac{8}{12}, \frac{9}{12}, \frac{2}{12})$

2 〇にあてはまる数を求めなさい。

(1) 時速45kmで走る自動車は、4時間で $\square$ km 進みます。

180

(2) 560mの道のりを分速80mで歩くと、 $\square$ 分かかります。

7

3 ノートが18さつ、えん筆が45本あります。ノートとえん筆を何人かにそれぞれ同じ数ずつ分けま。あまりが出ないようにできるだけ多くの人数に分けると、何人に分けられますか。

9人

ヒトの骨格と筋肉

うでをのびてから、曲げました。次の問に答えなさい。

(1) 骨のつなぎ目の④を何といいますか。

関節

(2) うでを曲げたとき、②のきん肉と③のきん肉はそれぞれどのようになりますか。次のア～エから選び、記号で答えなさい。

ア ちぢんだまま変わらない。 イ ちぢんでいたのがのびる。
ウ のびたまま変わらない。 エ のびていたのがちぢむ。

② エ ③ イ

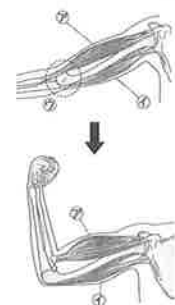
(3) 骨について、()にあてはまる言葉を書きなさい。

骨には、体を(), 体を守るなどのはたらきがある。動物は、骨についているきん肉によって体を動かしている。

ささえる

(4) ウサギやハトにも、骨、きん肉などがありますか。ありませんか。

ある。





- 1 次の計算をせよ。(1)は、商は一の位まで求め、あまりも出さない。(2)は、商を四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがけ数で求めなさい。

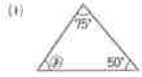
(1) $8.7 \div 1.9$

(2) $41.3 \div 5.3$

4 あまり 1.1

7.8

- 2 ①、②の角度は何度ですか。計算で求めなさい。



55°

65°

- 3 1mの重さが87gのはり金があります。このはり金64mの重さは何gですか。

55.68g

天気と気温

- ◆ 晴れの日、1時間ごとに気温をはかりました。次の問いに答えなさい。

時刻	午前9時	午前10時	午前11時	正午	午後1時	午後2時	午後3時
気温	15℃	17℃	19℃	20℃	21℃	22℃	20℃

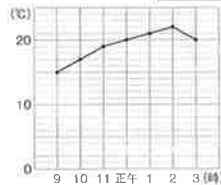
- (1) 気温のはかり方について、次の①～③にあてはまる言葉をあとの〔 〕から選んで、記号で答えなさい。

温度計に直接日光が①()ようにして、風通しが②()とこ
ろではかる。温度計の高さは地上から約③()にする。

ア 当たる イ 当たらない
ウ よい エ よくない
オ 30cm～50cm カ 1m20cm～1m50cm

- (2) 上の気温の記録を右の図にかき入れ、グラフで表しなさい。

図に記入



- (3) 晴れの日、1日のうちどのように変わりますか。朝、昼、夕方について書きなさい。

朝や夕方は気温が低く、昼すぎに高くなる。



- 1 次の計算をせよ。

(1) $1.6 + 7.8 \div 1.5$

(2) $(9.5 - 6.1) \times 4.3$

6.8

14.62

- 2 〔 〕にあてはまる数を求めなさい。

(1) 6.5mの2.7倍は、〔 〕mです。

17.55

(2) 4.5Lは、1.8Lの〔 〕倍です。

2.5

- 3 ゆいさんの家から図書館までの道のりは1800mです。自転車で乗って秒速3mで進むと、何分かかりますか。

10分

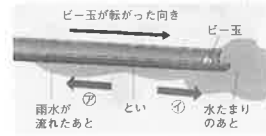
雨水のゆくえ

- ◆ 右の図のようにして、雨がふった後の地面にといを置き、ビー玉をといにのせたら、ビー玉は→の向きに転がりました。次の問いに答えなさい。

- (1) ビー玉はどのように転がりますか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア

- ア 高いところから低いところに転がる。
イ 低いところから高いところに転がる。
ウ 地面の高さに関係なく転がる。



- (2) といを置く前、雨水は②、④のどちらの向きに流れましたか。

①

- (3) 水たまりができていたのは、地面の高いところと低いところのどちらですか。

低いところ

- (4) 雨水は、どのように流れますか。「高い」「低い」の言葉を使って書きなさい。

雨水は、地面の高いところから低いところに流れる。



- 1 次の計算をせよ。商は整数で求め、わりきれないときはあまりも出さない。

(1) $293 \div 7$

(2) $614 \div 69$

41 あまり 6

8 あまり 62

- 2 ()の中の数の中の数公倍数を、小さいほうから3つ求めなさい。また、最小公倍数を求めなさい。

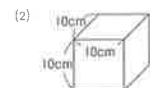
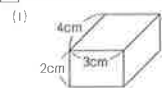
(1) (4, 6)

(2) (2, 4, 5)

公倍数...12, 24, 36
最小公倍数...12

公倍数...20, 40, 60
最小公倍数...20

- 3 次の直方体や立方体の体積は何 cm^3 ですか。



24cm^3

1000cm^3

月の動き

- ◆ 午後8時から1時間ごとに月の位置を調べて、右の図のようにまとめました。次の問いに答えなさい。

- (1) 図のような形の月を何といいますか。

満月

- (2) 午後8時に見える月の位置は、②と④のどちらですか。記号で答えなさい。

②

- (3) ②の位置に月が見られるのはいつごろですか。次のア～エから選び、記号で答えなさい。

ア 朝 イ 正午ごろ
ウ 夕方 エ 真夜中

エ

- (4) 図のような形の月を昼間に見ることができますか。

できない。

- (5) 月は1日のうちにどのように動きますか。図を見ながら、「東」、「南」、「西」の言葉を使って答えなさい。

月は東から南、西へ動いていく。



- 1 次の分数を約分しなさい。

(1) $\frac{10}{25}$

(2) $\frac{12}{27}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{4}{9}$

- 2 次の数量の平均を求めなさい。

(1) 11kg, 6kg, 7kg

(2) 5人, 3人, 2人, 8人

8kg

4.5人

- 3 ②と④の四角形は合同です。

- (1) 辺EFの長さは何cmですか。

1.5cm

- (2) 角Gの大きさは何度ですか。

80°



星の明るさと色

- ◆ 右の図は、夏の夜、南の空に見える星座を表したものです。次の問いに答えなさい。

- (1) 図の星座を何といいますか。

さそり座

- (2) ②の星は、この星座の1等星です。この星の名前を書きなさい。

アンタレス

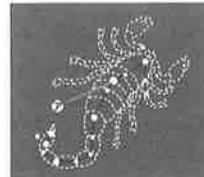
- (3) 1等星と2等星では、どちらが明るいですか。

1等星

- (4) この星座の星のようすについて、次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

- ア すべての星が白っぽい色をしている。
イ すべての星が赤っぽい色をしている。
ウ ②は赤っぽい色だが、ほかのほとんどの星は白っぽい色をしている。

ウ



- (5) 夜空の星の色と明るさは、星によってちがっていますか。それともどの星も同じですか。

(星の色も明るさもそれぞれ星によって)ちがっている。