

数学 計算まとめ

①

No. () 年 組 名前

| 次の計算を下さい。⑪～⑬は方程式を解きなさい。

(1) $(-8) + (+6) =$

(2) $(-2.5) - (-0.2) =$

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

(4) $(-3) + \{9 - (-6)\} =$

(5) $3 \times (-5) =$

(6) $(-20) \div \frac{2}{3} =$

(7) $-3^2 \times (-2) =$

(8) $3 - 4 \times (6 - 7) =$

(9) $a - 2 - 2a + 3 =$

(10) $4(x - 2) - 3(x - 1) =$

(11) $3x - 2 = 5(x - 2)$

$x =$ _____

(12) $\frac{1}{5}(x - 2) - \frac{2}{3}(x - 2) = 2$

$x =$ _____

(13) $0.2x + 1.5 = -2.5 + x$

$x =$ _____

No. () 年 組 名前



数学 苦手克服

②

No. () 年 組 名前

次の各問に答えなさい。

- ① 買ったノートを何人かの生徒に配った。1人に4冊ずつ配ると3冊余り、6冊ずつ配ると7冊足りない。生徒の人数と、買ったノートの冊数を答えよ。

生徒数 ()

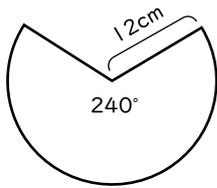
冊数 ()

- ② y は x に比例し、 $x = -2$ のとき $y = 8$ である。このときの y を x の式で表せ。また $y = 12$ のときの x の値を求めよ。

式 ()

x の値 ()

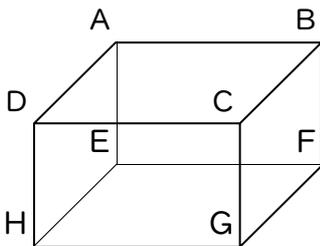
- ③ 次のおうぎ形の弧の長さ、面積を求めなさい。



弧の長さ ()

面積 ()

- ④ 次の立体は底面が一辺 6 cm の正方形で高さが 4 cm の正四角柱である。次の問いに答えよ。



- (1) 辺 AB に平行な辺はどれか、すべて選べ。

()

- (2) 辺 CG と垂直に交わる辺はどれか、すべて選べ。

()

- (3) 辺 EH とねじれの関係にある辺はどれか、すべて選べ。

()

- (4) この立体の体積を求めよ。

()

- (5) この立体の表面積を求めよ。

()



次の曜日を英語に直しなさい。

No. () 年 組

名前 _____

日本語

英語

日曜日

→

月曜日

→

火曜日

→

水曜日

→

木曜日

→

金曜日

→

土曜日

→

次の日本語を英語に直しなさい

日本語

→

英語

①

1月

→

②

2月

→

③

3月

→

④

4月

→

⑤

5月

→

⑥

6月

→

⑦

7月

→

⑧

8月

→

⑨

9月

→

⑩

10月

→

⑪

11月

→

⑫

12月

→

No. () 年 組 名前 ()

3単現のs (es) つけ方

テスト①

次の英単語に3単現のsをつけて空欄に書きなさい。

例・ do→does (する)

like

→

(好む)

teach

→

(教える)

carry

→

(運ぶ)

get

→

(~を得る、到着する)

say

→

(言う)

miss

→

(~しそこなう)

try

→

(試す)

play

→

(~をする、遊ぶ)

go

→

(行く)

know

→

(知る)

モノマナビ研究所

10点×10

No. 【 】 年 組 名前 () 得点 /100

代名詞

得点 / 24

テスト①

No. () 年 組 名前

1点×24

空欄にあてはまる代名詞を書き入れなさい。
ただし必要のない場所には×を書くこと。

		主格 (～は)	所有格 (～の)	目的格 (～を、～に)	所有代名詞 (～のもの)
単数	一人称	私	I		
	二人称	あなた	you		
	三人称	彼	he		
		彼女	she		
		それ	it		
複数	一人称	私たち	we		
	二人称	あなたたち	you		
	三人称	彼ら・それら	they		

密度トレーニング



弱点克服!

【1】 次の問題に答えなさい。
10点×3

- ① 体積 20 cm³、質量 120 gの物体Aの密度は何g/cm³か (g/cm³)
- ② Aと同じ物質で出来た質量 240 gの物体の体積は何cm³か (cm³)
- ③ Aと同じ物質で出来た質量 35 cm³の物体の質量は何gか (g)

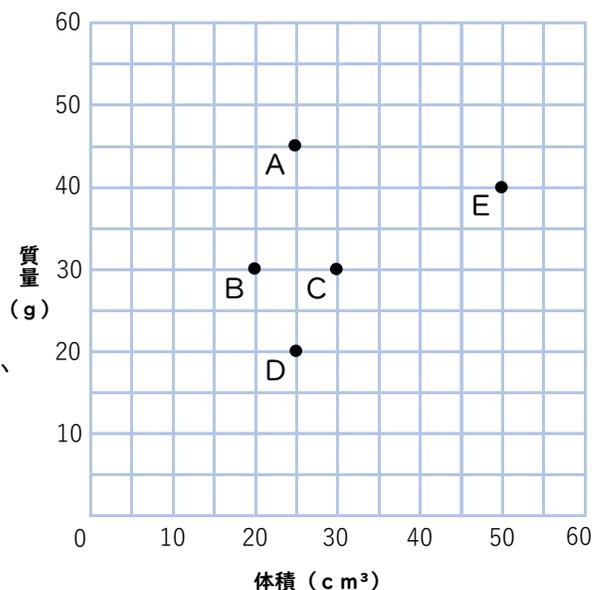
【2】 下の表は5種類の物体の質量と体積をまとめたものである。
10点×3 次の問題に答えなさい。

	質量(g)	体積(cm ³)
A	12	3
B	10	2
C	8	1
D	4	10
E	15	3

- ① A~Eのうち同じ物質が2つある。
それはどれか記号で答えなさい。 ()
- ② A~Eのうちもっとも密度が大きいものはどれか
()
- ③ A~Eのうち水に浮くと考えられるのはどの物質か。
水の密度は1g/cm³とする。
()

【3】 右下の図は物体A~Eの体積と質量を表したものである。
10点×4 次の問題に答えなさい。

- ① Aの密度は何g/cm³か
()
- ② A~Eの物質の密度を不等号で表せ
()
- ③ ②の結果から同じ物質と考えられるのはどれか
()
- ④ A~Eの中で水と考えられるのはどれか
()



No.() 年 組 名前

火山・火成岩の特徴 ①

モノマナビ研究所

① マグマの性質と火山の形の関係について、下の空らんにあてはまる語句を書き入れなさい。

温度		
ねばりけ		
噴火の様子		
岩石の色		

② (1) マグマが冷えて固まった岩石の特徴について、空らんにあてはまる語句と説明文を書き入れなさい。また、Aは片方にしかなく、斑晶を取り囲んでいるつくりの特徴であるがこれは何か答えなさい。

でき方の特徴

① () 組織 A ナシ×

② () 組織 A アリ○

マグマが冷えて固まった岩石

A ()

(2) マグマが冷えて固まった岩石の種類について答えなさい。ただし①・②は(1)で答えた語句が入ります。

① ()

② ()

白 ←————→ 黒

③ (1) 次のア～キの鉱物を無色鉱物と有色鉱物に分けなさい。

無色鉱物 () 有色鉱物 ()

(2) 次のア～キの鉱物の中で決まった方向に割れたりはがれたりするのはどれか、記号で答えなさい。

()

- (ア) 角せん石 (イ) カンラン石 (ウ) 長石
(エ) 輝石 (オ) 磁鉄鉱 (カ) 石英 (キ) 黒雲母

No() 年 組 名前



とどうふけん
都道府県

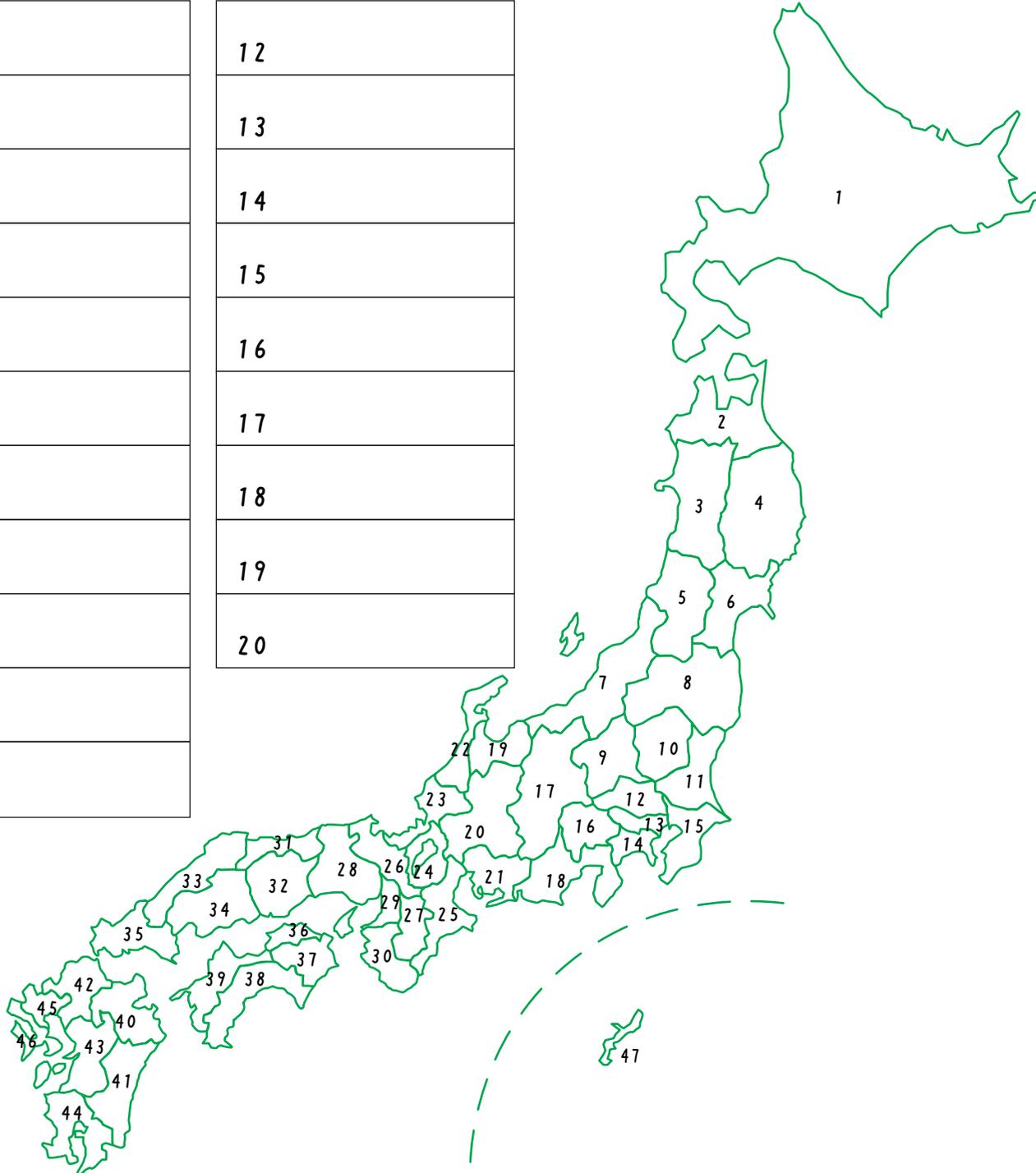
◇ とどうふけんめい か
 都道府県名を書きましょう。

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

12
13
14
15
16
17
18
19
20

21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34

35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47



No. _____ 年 _____ 組 _____ 得点 _____
 name _____ /47

中学地理	年 組 番	1問 5点
アジア州	名前	/100

①	アジア中央にある「世界の屋根」といわれる山脈	
②	夏と冬でふく方向の変わる風	
③	人口世界一の国の正式名称	
④	朝鮮半島の南側にある国の正式名称	
⑤	東南アジア各地で、現地の国籍を取得した中国系の人々	
⑥	中国の人口の約9割以上を占める民族	
⑦	西アジアの人に多く信仰されている宗教	
⑧	インドで最も多く信仰されている宗教	
⑨	韓国やシンガポール、台湾など、1970年代以降に急速に工業化を進めた国と地域の総称	
⑩	東南アジアの相互援助を目的に1967年に設立された地域協力機構	
⑪	シェンチェン・アモイなど、中国が外国の企業の進出を認めた地域	
⑫	中国で行われていた、人口を抑制するための政策	
⑬	米を1年に二回作ること	
⑭	植民地時代に作られた大規模な農園	
⑮	貧しい人々が住む、住宅環境の悪い地区	
⑯	インドの成長に重要な役割を果たしている、情報に関連する産業	
⑰	ペルシャ湾近辺などの産油国を中心に1960年に結成された組織	
⑱	河川などから水路を通して水を引き、農地をうるおす方法	
⑲	流通量が少なく希少な非鉄金属	
⑳	ペルシャ湾が最大の産出量をほこる鉱物資源	

旧暦 月の名前（異名） 和風月名

次の①～⑫にあてはまる月の旧暦（異名）の漢字を、
 ⑬～⑳にはその読み方を書きなさい。

冬			秋			夏			春		
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
⑫	⑪	⑩	⑨	⑧	⑦	⑥	⑤	④	③	②	①
㉔	㉓	㉒	㉑	㉐	㉏	㉓	㉒	㉑	㉐	㉏	㉓
(月)			(旧暦)			(読み方)					

No. 【 】 年 組 名前 _____

1点×12 得点 _____ /24

短歌 技法 ①

年 組 名前 ()

短歌に使われる①～⑩の技法を意味・例を参考にしして書き入れなさい。

意味

例

①

↓

たとえるときに「ように」「ようだ」などを用いない。

例

ガラスの心

②

↓

語順を逆にして意味を強める。

勉強する、国語を。

③

↓

たとえるときに「ように」「ようだ」などを用いる。

②① 目覚めるように 雲のようだ

④

↓

基本の音数より少なくする。

雲のようだ(六音)が 結句(最期の句)だとすると、七音なので一字足りない。

⑤

↓

短歌の基本形式。三十一音をこの順に並べる。

五句三十一音が基本 始めが「初句」(しよく) 終わりが「結句」(けつく)

⑥

↓

文の最期を体言で終わらせることで、感動を強める。

②① 秋の夕暮れ 青いハンカチ

⑦

↓

人でないものを人にたとえて表現する技法。

②① 空がほほえむ 大地がどよめく

⑧

↓

似た構成の言葉を並べ、リズムをつくる。

②① 山は大きく、人は小さい。 青い空、白い雲

⑨

↓

基本の音数より多くする。

大地がどよめく(八音)が、 結句(最期の句)だとすると、七音なので一字余る。

⑩

↓

同じ言葉を繰り返すことで、強調したり、リズム感を生み出す。

②① ゆっくりと ゆっくりと 右に右に右に

10点×10 / 100

得点