

第2学年 数学課題

- ① 1年生で学んだ内容の問題です。復習をしっかりと、2年生につなげましょう。
- ② 教科書やノートで調べたり、時間をかけて問題を考えたりして、解答を丸写しするようなことはしないようにしましょう。
- ③ 目次や反省を書く欄など自分で上手に工夫して、学習しましょう。

課題チェック

しっかりできています。よくがんばりました！

取り組んでいない問題があります。

すべて取り組んでから再提出しましょう。

丸つけをしていない、もしくは途中式がめけています。

すべて取り組んでから再提出しましょう。

2年 組 番 氏名

1年 組 番 氏名

目次

	自己評価		自己評価
第1章 正負の数		第4章 比例と反比例	
1 数の大小		33 関数	
2 加法①		34 比例	
3 加法②		35 比例②	
4 項の和		36 座標	
5 減法		37 比例③	
6 乗法①		38 反比例	
7 乗法②		39 反比例 式	
8 累乗		40 反比例 グラフ	
9 乗法③		41 反比例 グラフ②	
10 除法①		42 比例と反比例の利用	
11 除法②		43 比例と反比例の利用②	
12 中・上級編		44 中・上級編①	
第2章 文字と式		45 中・上級編②	
13 文字式の表し方		第5章 平面図形	
14 文字式の表し方②		46 平面図形① 平行移動 回転移動	
15 文字を使った式		47 平面図形② 対称移動	
16 文字式		48 平面図形③ 作図	
17 文字式の計算		49 平面図形④ 作図2	
18 文字式の計算②		50 平面図形⑤ 作図3	
19 式の値		51 平面図形⑥ 作図4	
20 文字式②		52 平面図形⑦ 作図5	
21 中・上級編①		53 中・上級編	
22 中・上級編②		第6章 空間図形	
第3章 方程式		54 立体の名前、特徴	
23 解と等式の性質		55 位置関係	
24 方程式		56 平面	
25 方程式 移項		57 面の動き	
26 いろいろな方程式		58 展開図	
27 方程式の利用		59 展開図②	
28 方程式の利用②		60 投影図	
29 比例式		61 体積①	
30 中・上級編①		62 体積②	
31 中・上級編②		63 表面積①	
32 中・上級編③		64 表面積②	
		65 球	
		66 中・上級編	

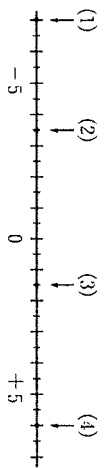
自己評価は「◎ ○ △」の3段階で上の表に記入しましょう。

◎ 完璧 ○ そこそこできた △ 忘れてしまった（復習が必要）

数学の課題の予定 全部の問題を 月 日までに取り組みます！

日付	1章 数の大小	年	組	番
		名前		

1 下の数直線上で、点(1)~(4)に対応する数を答えなさい。



1	
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

2 次の各組の数の大小を、不等号を使って表しなさい。

(1) $-3, -4$ (2) $-5, +2, 0$

(3) $-0.71, -0.68$ (4) $-\frac{1}{4}, -\frac{1}{2}, -\frac{1}{6}$

2	
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

3 絶対値が5である数を答えなさい。

3	
---	--

日付	1章 加法	年	組	番
		名前		

1 次の計算をしなさい。

(1) $(+3) + (+6)$

(2) $(-6) + (-8)$

(3) $(+7) + (-5)$

(4) $(-11) + (+11)$

(5) $(-8) + (+2)$

(6) $0 + (-9)$

(7) $(-12) + (-8)$

(8) $(+18) + (-6)$

(9) $(+25) + (-17)$

(10) $(-36) + (+19)$

1	
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	
(9)	
(10)	

日付	1章 中級②	年	組	番
		名前		

1 次の計算をなさい。

(1) $(+0.8)+(-1.5)$ (2) $(-7.2)+(-3.4)$

(3) $(-\frac{1}{7})+(-\frac{3}{7})$ (4) $(-\frac{1}{6})+(\frac{5}{6})$

(5) $(-\frac{2}{4})+(\frac{2}{3})$ (6) $(\frac{1}{6})+(\frac{1}{2})$

(7) $(-\frac{1}{5})+(+0.8)$ (8) $(+0.25)+(-\frac{1}{4})$

1	
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	

2 次の計算をなさい。

(1) $(+8)+(-11)+(+7)+(-6)$

(2) $(-6)+(+2)+(-9)+(+4)+(-2)$

2	
(1)	
(2)	

日付	1章 項の和	年	組	番
		名前		

1 次の計算をなさい。

(1) $-3-9$ (2) $4-8+9-2$

(3) $1-14+10-18$ (4) $6-(-2)+9$

(5) $-12-(-34)+0-21$ (6) $-3+(-8)-(-5)+(-7)$

1	
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	

2 次の計算をなさい。

(1) $-0.8-2.4-0.3$ (2) $4.8-6.4-(-2.1)$

(3) $1-\frac{2}{3}+\frac{5}{6}-\frac{1}{2}$ (4) $-\frac{2}{3}-(-\frac{1}{4})+\frac{1}{6}$

2	
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

日付	1章 減法	年	組	番
		名前		

1 次の計算をしましょう。

(1) $(+2) - (+9)$

(2) $(-7) - (+12)$

(3) $(-8) - (-5)$

(4) $(+8) - (-13)$

(5) $(-14) - (-14)$

(6) $(-6) - (+6)$

(7) $0 - (-7)$

(8) $(-23) - 0$

1	
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	

2 次の計算をしましょう。

(1) $(-0.7) - (+0.3)$

(2) $(-4) - (-1.8)$

(3) $(-\frac{3}{10}) - (-\frac{7}{10})$

(4) $(-\frac{5}{12}) - (+\frac{1}{8})$

2	
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

日付	1章 乗法①	年	組	番
		名前		

1 次の計算をしましょう。

(1) $(+3) \times (+5)$

(2) $(+9) \times (-4)$

(3) $(-6) \times (+8)$

(4) $(-7) \times (-4)$

(5) $(+5) \times (-4)$

(6) $(+10) \times (+9)$

1	
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	
(9)	
(10)	

(7) $(-3) \times (-11)$

(8) $(-7) \times (+7)$

(9) $(+6) \times (-9)$

(10) $(-15) \times (-8)$

日付	1章 乗法②	年	組	番
		名前		

1 次の計算をなさい。

(1) $(+2) \times (+0.5)$

(2) $(-0.4) \times (-6)$

1
(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)

(3) $(+8) \times (-1.5)$

(4) $(-2.6) \times (+0.9)$

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)

(5) $(+\frac{4}{5}) \times (+\frac{3}{5})$

(6) $(-\frac{3}{4}) \times (-12)$

(7) $(+\frac{6}{7}) \times (-\frac{14}{9})$

(8) $(-20) \times (+\frac{2}{5})$

日付	1章 累乗	年	組	番
		名前		

1 次の計算をなさい。

(1) $(-1)^3$

(2) $(-5)^2$

1
(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)
(9)
(10)

(3) -9^2

(4) 2^4

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)
(9)
(10)

(5) $(-\frac{4}{5})^2$

(6) $(-7) \times 10^2$

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

(8) $(-3^2) \times (-2)^2$

(9) $6^2 \times (-1)^5$

(10) $-4^2 \times (-3^3)$

日付	1章 乗法③	年	組	番
		名前		

1 次の計算をなさい。

(1) $2 \times (-3) \times (-5)$ (2) $(-8) \times 4 \times (-2)$

1

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	

(3) $7 \times (-25) \times 4$ (4) $(-15) \times (-9) \times (-10)$

(5) $(-1) \times (-125) \times 8$ (6) $7 \times (-6) \times 0 \times (-13)$

(7) $0.4 \times (-5) \times (-9) \times (-2)$ (8) $(-15) \times (-20) \times \left(-\frac{4}{5}\right)$

日付	1章 除法①	年	組	番
		名前		

1 次の計算をなさい。

(1) $(+12) \div (+3)$ (2) $(-20) \div (-4)$

1

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	
(9)	
(10)	

(3) $(-36) \div (-4)$ (4) $(+63) \div (+9)$

(5) $(+72) \div (-6)$ (6) $(-100) \div (+20)$

(7) $9 \div (-9)$ (8) $0 \div (-11)$

(9) $(-96) \div (-16)$ (10) $128 \div (-4)$

日付	1章 除法②	年	組	番
		名前		

1 次の計算をしなさい。

(1) $\frac{4}{9} \div \left(-\frac{2}{3}\right)$

(2) $\left(-\frac{10}{9}\right) \div \left(-\frac{8}{9}\right)$

(3) $\left(-\frac{3}{4}\right) \div 9$

(4) $(-20) \div \left(-\frac{4}{5}\right)$

(5) $\left(-\frac{4}{5}\right) \div \frac{4}{5}$

(6) $\frac{14}{9} \div (-21)$

(7) $(-24) \div \frac{4}{9} \times (-5)$

(8) $\frac{5}{4} \times \left(-\frac{1}{5}\right) \div \frac{3}{10}$

1	
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	

日付	1章 中・上級編	年	組	番
		名前		

1 次の計算をしなさい。

(1) $-32 \div (-8) - (-3) \times (-2) \times (-4)$

(2) $\left(-\frac{4}{3}\right)^3 \div \left(-\frac{8}{9^2}\right) - \left(\frac{3}{10}\right)^2 \times \left(-\frac{5^3}{2}\right)$

1	
(1)	
(2)	

2 次の問いに答えなさい。

$a > 0, b < 0$ のとき、計算結果がつねに負の数になるものをすべて選び、記号で答えなさい。

ア $a-b$ イ $a \times b$ ウ $b \div a$ エ b^2 オ $(-a)^2 - b$ 2

--

3 次の問いに答えなさい。

下の表で、縦、横、斜めに並んだ3つの数の積がそれぞれ等しくなるようにする。空欄にあてはまる数を求め、下の空欄に答えを書きなさい。

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