

目次

領域	単元番号	単元名	ページ	年間予定	学習日	復習日	理解度(○△×)	
分野別演習	数と計算	1	正負の数	4		/	/	○ △ ×
		2	文字式	8		/	/	○ △ ×
		3	式の計算①	12		/	/	○ △ ×
		4	式の計算②	16		/	/	○ △ ×
		5	平方根	20		/	/	○ △ ×
	方程式	1	1次方程式	24		/	/	○ △ ×
		2	連立方程式	28		/	/	○ △ ×
		3	2次方程式	32		/	/	○ △ ×
	関数	1	比例・反比例	36		/	/	○ △ ×
		2	1次関数	40		/	/	○ △ ×
		3	2乗に比例する関数	44		/	/	○ △ ×
	図形	1	平面図形	48		/	/	○ △ ×
		2	空間図形	52		/	/	○ △ ×
		3	平行と合同	56		/	/	○ △ ×
		4	三角形と四角形	60		/	/	○ △ ×
		5	相似と円周角	64		/	/	○ △ ×
		6	三平方の定理	68		/	/	○ △ ×
	資料の活用		資料の活用	72		/	/	○ △ ×

領域	単元番号	単元名	ページ	年間予定	学習日	復習日	理解度(○△×)
入試小問演習	1-①	数と計算	76		/	/	○ △ ×
	1-②	数と計算	96		/	/	○ △ ×
	2-①	方程式	115		/	/	○ △ ×
	2-②	方程式	124		/	/	○ △ ×
	3	関数	131		/	/	○ △ ×
	4	図形	138		/	/	○ △ ×
	5	資料の活用	153		/	/	○ △ ×

1 正負の数の意味

学習日 月 日

次の問いに答えなさい。

□ (1) 東へ3km進むことを「+3km」と表すと、西へ5km進むことはどのように表されるか。

✎ 1

□ (2) 次の数の絶対値を答えなさい。

□ ① -17

✎ 1

□ ② -4.3

✎ 1

□ ③ $-\frac{11}{13}$

✎ 1

□ (3) 絶対値が1よりも大きく、 $\frac{7}{2}$ よりも小さい整数をすべて答えなさい。

✎ 3

□ (4) 次の空欄にあてはまる不等号を答えなさい。

□ ① $-11() - 3$

✎ 1

□ ② $-1.7() - 17$

✎ 1

□ ③ $+\frac{14}{3}() - \frac{9}{2}$

✎ 1

2 正負の数の加減

学習日 月 日

次の計算をしなさい。

□ (1) $(+5) + (-8)$

✎ 1

□ (2) $(-7) + (+2)$

✎ 1

□ (3) $-3 + (-1)$

✎ 1

□ (4) $(-6) - (+4)$

✎ 1

□ (5) $(-9) - (-1)$

✎ 1

□ (6) $4 - (-5)$

✎ 1

□ (7) $-9 + 14$

✎ 1

□ (8) $-12 + 8$

✎ 1

□ (9) $-23 + 17$

✎ 1

□ (10) $8 - 32$

✎ 1

□ (11) $-11 - 7$

✎ 1

□ (12) $-13 - 15$

✎ 1

□ (13) $-2.5 + 1.3$

✎ 1

□ (14) $\frac{1}{3} - \frac{1}{2}$

✎ 1

□ (15) $-\frac{1}{4} + 1.25$

✎ 2

□ (16) $-2 + 6 - 7$

✎ 1

□ (17) $8 + (-7) - 6$

✎ 1

□ (18) $4 - (-8) + (-1)$

✎ 1

3 正負の数の乗除

学習日 月 日

次の計算をしなさい。

□ (1) $5 \times (-4)$

1

□ (2) $-65 \div 13$

1

□ (3) $-72 \div (-9)$

1

□ (4) $4 \times (-3) \div 2$

1

□ (5) $-12 \div 5 \times (-10)$

1

□ (6) $-63 \div 7 \div (-3)$

1

□ (7) -8^2

1

□ (8) $-4^2 \times 2$

2

□ (9) $-15 \times (-6) \div (-3)^2$

2**4 正負の数の四則計算**

学習日 月 日

次の問いに答えなさい。

□ (1) 次の計算をしなさい。

□ ① $-6 \times 2 + 5$

1

□ ② $13 + 3 \times (-7)$

1

□ ③ $(-1 + 8) \times 4$

1

□ ④ $15 \div (-3) + 10$

1

□ ⑤ $-5 + 45 \div (-9)$

1

□ ⑥ $-16 \div (-7 + 3)$

1

□ ⑦ $-5 \times 3 + (-18) \div 6$

1

□ ⑧ $-8 - (2 - 7) \times 3$

2

□ ⑨ $-5^2 - 11 \times (-3)$

3

□ (2) 右の表は、ある場所で正午の気温を
3 月曜日から金曜日まで調べ、 20°C との
 差を正負の数を用いて表したものであ
 る。5日間の平均気温を求めなさい。

曜日	月	火	水	木	金
20°C との差($^\circ\text{C}$)	+1.2	+2.3	-3.1	-3.3	+0.9

確認テスト

得点

/50

学習日 月 日

1 次の問いに答えなさい。

【4点×2】

(1) 絶対値が7である数をすべて答えなさい。

2

(2) 次の数の大小を、不等号を使って表しなさい。

1

-5, 8, -9

2 次の計算をしなさい。

【4点×8】

(1) $7 + (-6) - (-3)$

1

(2) $(-4) \times (-8)$

1

(3) $56 \div (-7)$

1

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

1

(5) $(-15) \times 6 \div (-5)$

1

(6) $-18 \div 6 + 2 \times (-3)$

2

(7) $43 + 5 \times (-4 - 9)$

2

(8) $4 \times (-2)^2 + 8 \div (-2)$

2

3 次の表は、ある日の5つの都市の最高気温を、名古屋の最高気温 23°C を基準として表したものである。

この日の5つの都市の最高気温の平均を求めなさい。

【10点】

都市	札幌	東京	名古屋	大阪	福岡
名古屋との差($^\circ\text{C}$)	-8	-4	0	+3	-1

2