

月 日

| | | | |
|--------|------|-------|----|
| 基礎シート1 | 問題用紙 | 年 組 番 | 氏名 |
|--------|------|-------|----|

答えは、解答用紙の解答欄らんに書きなさい。

(一) 1～6の計算をなさい。

1 $(-4) + (-7)$

2 -3^2

3 $-\frac{3}{2} \div \frac{5}{6} \times (-\frac{2}{15})$

4 $9x + 6 - 3x$

5 $(12a + 8) \div 4$

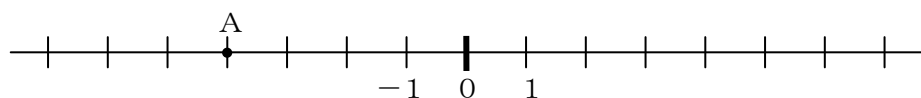
6 $2(3y - 1) - (-y - 5)$

(二) Aさん、Bさん、Cさん、Dさんの4人は、バスケットボールのシュートが入った本数を記録しました。Cさんの記録は12本でした。

次の表は、Cさんのシュートが入った本数を基準にして、それより多い数を正の数、少ない数を負の数で表したものです。4人のシュートが入った本数の平均を求めなさい。

| | Aさん | Bさん | Cさん | Dさん |
|---------------|-----|-----|-----|-----|
| シュートが入った本数(本) | +6 | -3 | 0 | +1 |

(三) 次の数直線上のAに当たる数の絶対値を求めなさい。



(四) a 、 b が負の整数のとき、計算結果がいつも負の整数になるものを、ア～エの中から1つ選び、その記号を書きなさい。

ア $a+b$

イ $a-b$

ウ $a \times b$

エ $a \div b$

(五) Aさんは時速4 kmで歩いています。家から図書館まで x km を歩くときにかかる時間を、 x を用いた式で表しなさい。

(六) シュークリーム3個とプリン4個の代金の合計は y 円でした。シュークリーム1個の値段を x 円とすると、 $y - 3x$ (円)は何を表していますか。ア～オの中から1つ選び、その記号を書きなさい。

- ア シュークリーム3個の代金
- イ プリン4個の代金
- ウ シュークリーム1個の値段
- エ プリン1個の値段
- オ シュークリーム1個の値段とプリン1個の値段の差

(七) $a = 3$ 、 $b = -1$ のとき、 $2a + b^2$ の^{あた}い値を求めなさい。

(八) 次のことを表している式を、ア～エの中から1つ選び、その記号を書きなさい。

x cm のテープから 10 cm ずつ y 本切りとると、残りのテープは 5 cm 未満となる。

- ア $x - 10y > 5$
- イ $x - 10y \geq 5$
- ウ $x - 10y < 5$
- エ $x - 10y \leq 5$

月 日

| | | | |
|--------|------|-------|----|
| 基礎シート1 | 解答用紙 | 年 組 番 | 氏名 |
|--------|------|-------|----|

(一)

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| 1 | | 2 | | 3 | |
| 4 | | 5 | | 6 | |

(二)

| | |
|--|---|
| | 本 |
|--|---|

(三)

| |
|--|
| |
|--|

(四)

| |
|--|
| |
|--|

(五)

| |
|----|
| 時間 |
|----|

(六)

| |
|--|
| |
|--|

(七)

| |
|--|
| |
|--|

(八)

| |
|--|
| |
|--|

どうだった。一歩一歩進んでいるからね。だいじょうぶだよ。o(^-^)o



(一) 1 - 1 1 2 - 9 3 $\frac{6}{25}$ 4 $6x+6$

5 $3a+2$ 6 $7y+3$

(二) 13本 (三) 4 (四) ア (五) $\frac{x}{4}$ 時間

(六) イ (七) 7 (八) ウ