

## 文字と式＜平均3＞No.1の解答

---

1. 次の文を読んで、文字を使った式に表しなさい。

(1) 光秀くんの5回のテストの平均点は $h$ 点で、6回目の点数が $z$ 点の時、6回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{5h+z}{6} \text{ 点}$$

(2) 信長くんの2回のテストの平均点は $g$ 点で、3回目の点数が56点の時、3回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{2g+56}{3} \text{ 点}$$

(3) 信長くんの2回のテストの平均点は $k$ 点で、3回目の点数が55点の時、3回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{2k+55}{3} \text{ 点}$$

(4) 信玄くんの4回のテストの平均点は $l$ 点で、5回目の点数が78点の時、5回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{4l+78}{5} \text{ 点}$$

(5) 秀吉くんの3回のテストの平均点は $l$ 点で、4回目の点数が $z$ 点の時、4回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{3l+z}{4} \text{ 点}$$

(6) 政宗くんの4回のテストの平均点は $h$ 点で、5回目の点数が $r$ 点の時、5回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{4h+r}{5} \text{ 点}$$

(7) 光秀くんの3回のテストの平均点は $d$ 点で、4回目の点数が $s$ 点の時、4回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{3d+s}{4} \text{ 点}$$

(8) 信玄くんの3回のテストの平均点は $k$ 点で、4回目の点数が55点の時、4回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{3k+55}{4} \text{ 点}$$

(9) 家康くんの4回のテストの平均点は $g$ 点で、5回目の点数が82点の時、5回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{4g+82}{5} \text{ 点}$$

(10) 義元くんの4回のテストの平均点は $c$ 点で、5回目の点数が58点の時、5回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{4c+58}{5} \text{ 点}$$

## 文字と式＜平均3＞No.2の解答

---

1. 次の文を読んで、文字を使った式に表しなさい。

(1) 義元くんの4回のテストの平均点は  $c$  点で、5回目の点数が 58 点の時、5回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{4c + 58}{5} \text{ 点}$$

(2) 政宗くんの4回のテストの平均点は  $h$  点で、5回目の点数が  $r$  点の時、5回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{4h + r}{5} \text{ 点}$$

(3) 信長くんの2回のテストの平均点は  $k$  点で、3回目の点数が 55 点の時、3回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{2k + 55}{3} \text{ 点}$$

(4) 義元くんの3回のテストの平均点は  $m$  点で、4回目の点数が 87 点の時、4回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{3m + 87}{4} \text{ 点}$$

(5) 義元くんの5回のテストの平均点は  $c$  点で、6回目の点数が 52 点の時、6回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{5c + 52}{6} \text{ 点}$$

(6) 家康くんの4回のテストの平均点は  $g$  点で、5回目の点数が 82 点の時、5回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{4g + 82}{5} \text{ 点}$$

(7) 政宗くんの2回のテストの平均点は  $g$  点で、3回目の点数が  $e$  点の時、3回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{2g + e}{3} \text{ 点}$$

(8) 家康くんの3回のテストの平均点は  $k$  点で、4回目の点数が 97 点の時、4回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{3k + 97}{4} \text{ 点}$$

(9) 信玄くんの4回のテストの平均点は  $c$  点で、5回目の点数が 61 点の時、5回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{4c + 61}{5} \text{ 点}$$

(10) 義元くんの3回のテストの平均点は  $g$  点で、4回目の点数が 85 点の時、4回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{3g + 85}{4} \text{ 点}$$

## 文字と式＜平均3＞No.3の解答

---

1. 次の文を読んで、文字を使った式に表しなさい。

(1) 義元くんの4回のテストの平均点は  $c$  点で、5回目の点数が 58 点の時、5回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{4c + 58}{5} \text{ 点}$$

(2) 信玄くんの3回のテストの平均点は  $i$  点で、4回目の点数が 92 点の時、4回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{3i + 92}{4} \text{ 点}$$

(3) 光秀くんの5回のテストの平均点は  $h$  点で、6回目の点数が  $z$  点の時、6回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{5h + z}{6} \text{ 点}$$

(4) 信長くんの2回のテストの平均点は  $g$  点で、3回目の点数が 56 点の時、3回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{2g + 56}{3} \text{ 点}$$

(5) 信玄くんの3回のテストの平均点は  $k$  点で、4回目の点数が 55 点の時、4回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{3k + 55}{4} \text{ 点}$$

(6) 家康くんの4回のテストの平均点は  $g$  点で、5回目の点数が 82 点の時、5回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{4g + 82}{5} \text{ 点}$$

(7) 信長くんの4回のテストの平均点は  $l$  点で、5回目の点数が 54 点の時、5回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{4l + 54}{5} \text{ 点}$$

(8) 信長くんの3回のテストの平均点は  $b$  点で、4回目の点数が 69 点の時、4回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{3b + 69}{4} \text{ 点}$$

(9) 信長くんの2回のテストの平均点は  $k$  点で、3回目の点数が 55 点の時、3回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{2k + 55}{3} \text{ 点}$$

(10) 秀吉くんの3回のテストの平均点は  $a$  点で、4回目の点数が  $m$  点の時、4回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{3a + m}{4} \text{ 点}$$

## 文字と式＜平均3＞No.4の解答

---

1. 次の文を読んで、文字を使った式に表しなさい。

(1) 信玄くんの4回のテストの平均点は $l$ 点で、5回目の点数が78点の時、5回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{4l + 78}{5} \text{ 点}$$

(2) 秀吉くんの3回のテストの平均点は $l$ 点で、4回目の点数が $z$ 点の時、4回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{3l + z}{4} \text{ 点}$$

(3) 信玄くんの4回のテストの平均点は $h$ 点で、5回目の点数が75点の時、5回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{4h + 75}{5} \text{ 点}$$

(4) 家康くんの5回のテストの平均点は $b$ 点で、6回目の点数が93点の時、6回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{5b + 93}{6} \text{ 点}$$

(5) 秀吉くんの3回のテストの平均点は $a$ 点で、4回目の点数が $m$ 点の時、4回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{3a + m}{4} \text{ 点}$$

(6) 光秀くんの5回のテストの平均点は $m$ 点で、6回目の点数が $p$ 点の時、6回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{5m + p}{6} \text{ 点}$$

(7) 政宗くんの2回のテストの平均点は $g$ 点で、3回目の点数が $e$ 点の時、3回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{2g + e}{3} \text{ 点}$$

(8) 信玄くんの4回のテストの平均点は $h$ 点で、5回目の点数が61点の時、5回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{4h + 61}{5} \text{ 点}$$

(9) 秀吉くんの2回のテストの平均点は $i$ 点で、3回目の点数が $n$ 点の時、3回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{2i + n}{3} \text{ 点}$$

(10) 信長くんの2回のテストの平均点は $k$ 点で、3回目の点数が55点の時、3回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{2k + 55}{3} \text{ 点}$$

## 文字と式〈平均3〉No.5の解答

---

1. 次の文を読んで、文字を使った式に表しなさい。

(1) 信玄くんの5回のテストの平均点は $k$ 点で、6回目の点数が65点の時、6回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{5k + 65}{6} \text{ 点}$$

(2) 光秀くんの4回のテストの平均点は $a$ 点で、5回目の点数が $y$ 点の時、5回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{4a + y}{5} \text{ 点}$$

(3) 光秀くんの5回のテストの平均点は $m$ 点で、6回目の点数が $p$ 点の時、6回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{5m + p}{6} \text{ 点}$$

(4) 秀吉くんの3回のテストの平均点は $l$ 点で、4回目の点数が $z$ 点の時、4回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{3l + z}{4} \text{ 点}$$

(5) 家康くんの2回のテストの平均点は $e$ 点で、3回目の点数が89点の時、3回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{2e + 89}{3} \text{ 点}$$

(6) 政宗くんの3回のテストの平均点は $a$ 点で、4回目の点数が $x$ 点の時、4回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{3a + x}{4} \text{ 点}$$

(7) 信長くんの3回のテストの平均点は $b$ 点で、4回目の点数が69点の時、4回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{3b + 69}{4} \text{ 点}$$

(8) 秀吉くんの2回のテストの平均点は $i$ 点で、3回目の点数が $n$ 点の時、3回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{2i + n}{3} \text{ 点}$$

(9) 信長くんの2回のテストの平均点は $g$ 点で、3回目の点数が97点の時、3回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{2g + 97}{3} \text{ 点}$$

(10) 信玄くんの4回のテストの平均点は $c$ 点で、5回目の点数が61点の時、5回のテストの平均点。

$$\text{答. } \frac{4c + 61}{5} \text{ 点}$$