

## しょう5さんすう「<sup>ひれい</sup>比例」 その2

なまえ \_\_\_\_\_ がつ にち てん \_\_\_\_\_ / 20

---

1 <sup>おも</sup>1mの重さが <sup>がね</sup>5g の はり金 が あります。

<sup>おも</sup>5m の重さは <sup>なん</sup>何g?

こたえ \_\_\_\_\_

---

2 yが xに <sup>ひれい</sup>比例する とき、<sup>ただ</sup>正しい <sup>せつめい</sup>説明は どれ?

ア xが <sup>ふ</sup>増えても、yは <sup>か</sup>変わらない イ xと yを <sup>た</sup>足すと いつも <sup>おな</sup>同じになる

ウ xが <sup>ばい</sup>2倍、<sup>ばい</sup>3倍になると、yも <sup>ばい</sup>2倍、<sup>ばい</sup>3倍になる エ xが <sup>ばい</sup>2倍になると、yは <sup>はんぶん</sup>半分になる

こたえ \_\_\_\_\_

---

3 <sup>おも</sup>1mの重さが <sup>がね</sup>7g の はり金 が あります。

<sup>おも</sup>6m の重さは <sup>なん</sup>何g?

こたえ \_\_\_\_\_

---

4 <sup>おも</sup>1mの重さが <sup>がね</sup>9g の はり金 が あります。

<sup>おも</sup>4m の重さは <sup>なん</sup>何g?

こたえ \_\_\_\_\_

---

5 <sup>おも</sup>1mの重さが <sup>がね</sup>9g の はり金 が あります。

<sup>おも</sup>8m の重さは <sup>なん</sup>何g?

こたえ \_\_\_\_\_

---

6 <sup>おも</sup>1mの重さが <sup>がね</sup>9g の はり金 が あります。

<sup>おも</sup>5m の重さは <sup>なん</sup>何g?

こたえ \_\_\_\_\_

---

7  $y$ は  $x$ に <sup>ひれい</sup>比例し、 $x=3$  のとき  $y=27$  です。

$x=6$  のとき  $y$ は いくつ?

こたえ \_\_\_\_\_

---

8  $y$ は  $x$ に <sup>ひれい</sup>比例し、 $x=4$  のとき  $y=12$  です。

$x=9$  のとき  $y$ は いくつ?

こたえ \_\_\_\_\_

---

9 1mの<sup>おも</sup>重さが 7g の <sup>がね</sup>はり金が あります。

8m の<sup>おも</sup>重さは <sup>なん</sup>何g?

こたえ \_\_\_\_\_

---

10 1mの<sup>おも</sup>重さが 8g の <sup>がね</sup>はり金が あります。

2m の<sup>おも</sup>重さは <sup>なん</sup>何g?

こたえ \_\_\_\_\_

---

11 1mの<sup>おも</sup>重さが 3g の <sup>がね</sup>はり金が あります。

7m の<sup>おも</sup>重さは <sup>なん</sup>何g?

こたえ \_\_\_\_\_

---

12  $y$ は  $x$ に <sup>ひれい</sup>比例し、 $x=3$  のとき  $y=18$  です。

$x=8$  のとき  $y$ は いくつ?

こたえ \_\_\_\_\_

---

13 1mの<sup>おも</sup>重さが 6g の <sup>がね</sup>はり金が あります。

5m の<sup>おも</sup>重さは <sup>なん</sup>何g?

こたえ \_\_\_\_\_

---

14 1mの<sup>おも</sup>重さが4gの<sup>がね</sup>はり金があります。

7mの<sup>おも</sup>重さは<sup>なん</sup>何g?

こたえ \_\_\_\_\_

---

15 yはxに<sup>ひれい</sup>比例し、x=2のときy=6です。

x=6のときyはいくつ?

こたえ \_\_\_\_\_

---

16 1mの<sup>おも</sup>重さが3gの<sup>がね</sup>はり金があります。

3mの<sup>おも</sup>重さは<sup>なん</sup>何g?

こたえ \_\_\_\_\_

---

17 yはxに<sup>ひれい</sup>比例し、x=3のときy=27です。

x=8のときyはいくつ?

こたえ \_\_\_\_\_

---

18 1mの<sup>おも</sup>重さが8gの<sup>がね</sup>はり金があります。

9mの<sup>おも</sup>重さは<sup>なん</sup>何g?

こたえ \_\_\_\_\_

---

19 yはxに<sup>ひれい</sup>比例し、x=4のときy=36です。

x=7のときyはいくつ?

こたえ \_\_\_\_\_

---

20 yはxに<sup>ひれい</sup>比例し、x=4のときy=12です。

x=7のときyはいくつ?

こたえ \_\_\_\_\_

---

## こたえ しょう5さんすう「比例」 その2

|           |                              |           |    |
|-----------|------------------------------|-----------|----|
| <b>1</b>  | 25                           | <b>11</b> | 21 |
| <b>2</b>  | ウ xが 2倍、3倍に になると、yも 2倍、3倍に な | <b>12</b> | 48 |
|           | る                            | <b>13</b> | 30 |
| <b>3</b>  | 42                           | <b>14</b> | 28 |
| <b>4</b>  | 36                           | <b>15</b> | 18 |
| <b>5</b>  | 72                           | <b>16</b> | 9  |
| <b>6</b>  | 45                           | <b>17</b> | 72 |
| <b>7</b>  | 54                           | <b>18</b> | 72 |
| <b>8</b>  | 27                           | <b>19</b> | 63 |
| <b>9</b>  | 56                           | <b>20</b> | 21 |
| <b>10</b> | 16                           |           |    |