

しょう5さんすう「^{ひれい}比例」その3

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 y は x に^{ひれい}比例し、 $x=3$ のとき $y=6$ です。

$x=6$ のとき y はいくつ?

こたえ _____

2 y が x に^{ひれい}比例するとき、^{ただ}正しい^{せつめい}説明はどれ?

ア x が^{ばい}2倍になると、 y は^{はんぶん}半分になる イ x が^ふ増えても、 y は^か変わらない

ウ x と y を^た足すといつも同じになる エ x が^{ばい}2倍、^{ばい}3倍になると、 y も^{ばい}2倍、^{ばい}3倍になる

こたえ _____

3 y は x に^{ひれい}比例し、 $x=2$ のとき $y=12$ です。

$x=5$ のとき y はいくつ?

こたえ _____

4 1mの^{おも}重さが4gの^{がね}はり金があります。

5mの^{おも}重さは^{なん}何g?

こたえ _____

5 y は x に^{ひれい}比例し、 $x=4$ のとき $y=36$ です。

$x=5$ のとき y はいくつ?

こたえ _____

6 1mの^{おも}重さが8gの^{がね}はり金があります。

2mの^{おも}重さは^{なん}何g?

こたえ _____

7 y は x に ^{ひれい}比例し、 $x=4$ のとき $y=32$ です。

$x=8$ のとき y は いくつ?

こたえ _____

8 1mの^{おも}重さが 2g の ^{がね}はり金があります。

2m の^{おも}重さは ^{なん}何g?

こたえ _____

9 1mの^{おも}重さが 2g の ^{がね}はり金があります。

8m の^{おも}重さは ^{なん}何g?

こたえ _____

10 y は x に ^{ひれい}比例し、 $x=3$ のとき $y=15$ です。

$x=7$ のとき y は いくつ?

こたえ _____

11 1mの^{おも}重さが 6g の ^{がね}はり金があります。

2m の^{おも}重さは ^{なん}何g?

こたえ _____

12 y は x に ^{ひれい}比例し、 $x=4$ のとき $y=8$ です。

$x=6$ のとき y は いくつ?

こたえ _____

13 y は x に ^{ひれい}比例し、 $x=4$ のとき $y=16$ です。

$x=5$ のとき y は いくつ?

こたえ _____

14 1mの^{おも}重さが 9g の ^{がね}はり金があります。

7m の^{おも}重さは ^{なん}何g?

こたえ _____

15 1mの^{おも}重さが 2g の ^{がね}はり金があります。

3m の^{おも}重さは ^{なん}何g?

こたえ _____

16 1mの^{おも}重さが 3g の ^{がね}はり金があります。

4m の^{おも}重さは ^{なん}何g?

こたえ _____

17 1mの^{おも}重さが 2g の ^{がね}はり金があります。

4m の^{おも}重さは ^{なん}何g?

こたえ _____

18 yは xに ^{ひれい}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 _____

19 1mの^{おも}重さが 6g の ^{がね}はり金があります。

8m の^{おも}重さは ^{なん}何g?

こたえ _____

20 yは xに ^{ひれい}比例し、 $x=2$ のとき $y=18$ です。

$x=6$ 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3

1	12	11	12
2	エ xが 2倍、3倍に になると、yも 2倍、3倍に な	12	12
	る	13	20
3	30	14	63
4	20	15	6
5	45	16	12
6	16	17	8
7	64	18	27
8	4	19	48
9	16	20	54
10	35		