比例・反比例 30問ドリル

標準問題 / 問題

名前 _____ 日付 _____ 得点 _____ / 30

01 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 2のときy = -3です。x = 4のときのyを求めなさい。

02 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 3のときy = 4です。x = 6のときのyを求めなさい。

03 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 4のときy = -5です。x = 8のときのyを求めなさい。

04 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 5のときy = 6です。x = 10のときのyを求めなさい。

05 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 6のときy = -2です。x = 12のときのyを求めなさい。

比例・反比例 30問ドリル

標準問題 / 問題

名前 _____ 日付 _____ 得点 _____ / 30

06 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 7のときy = 3です。x = 14のときのyを求めなさい。

07 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 1のときy = -4です。x = 2のときのyを求めなさい。

08 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 2のときy = 5です。x = 4のときのyを求めなさい。

09 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 3のときy = -6です。x = 6のときのyを求めなさい。

10 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 4のときy = 2です。x = 8のときのyを求めなさい。

比例・反比例　30問ドリル

標準問題 / 問題

名前 _____　日付 _____　得点 _____ / 30

11 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 5のときy = -3です。x = 10のときのyを求めなさい。

12 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 6のときy = 4です。x = 12のときのyを求めなさい。

13 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 7のときy = -5です。x = 14のときのyを求めなさい。

14 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 1のときy = 6です。x = 2のときのyを求めなさい。

15 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 2のときy = -2です。x = 4のときのyを求めなさい。

比例・反比例 30問ドリル

標準問題 / 問題

名前 _____ 日付 _____ 得点 _____ / 30

16 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 3のときy = 3です。x = 6のときのyを求めなさい。

17 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 4のときy = -4です。x = 8のときのyを求めなさい。

18 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 5のときy = 5です。x = 10のときのyを求めなさい。

19 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 6のときy = -6です。x = 12のときのyを求めなさい。

20 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 7のときy = 2です。x = 14のときのyを求めなさい。

比例・反比例 30問ドリル

標準問題 / 問題

名前 _____ 日付 _____ 得点 _____ / 30

21 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 1のときy = -3です。x = 2のときのyを求めなさい。

22 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 2のときy = 4です。x = 4のときのyを求めなさい。

23 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 3のときy = -5です。x = 6のときのyを求めなさい。

24 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 4のときy = 6です。x = 8のときのyを求めなさい。

25 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 5のときy = -2です。x = 10のときのyを求めなさい。

比例・反比例 30問ドリル

標準問題 / 問題

名前 _____ 日付 _____ 得点 _____ / 30

26 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 6のときy = 3です。x = 12のときのyを求めなさい。

27 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 7のときy = -4です。x = 14のときのyを求めなさい。

28 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 1のときy = 5です。x = 2のときのyを求めなさい。

29 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 2のときy = -6です。x = 4のときのyを求めなさい。

30 負の数と反比例

yはxに反比例し、x = 3のときy = 2です。x = 6のときのyを求めなさい。

比例・反比例 30問ドリル

標準問題 / 解答・考え方

01 y = -3/2

xy = -6。y = -6/(4) = -3/2。

---

02 y = 2

xy = 12。y = 12/(6) = 2。

---

03 y = -5/2

xy = -20。y = -20/(8) = -5/2。

---

04 y = 3

xy = 30。y = 30/(10) = 3。

---

05 y = -1

xy = -12。y = -12/(12) = -1。

比例・反比例 30問ドリル

標準問題 / 解答・考え方

06 y = 3/2

xy = 21。y = 21/(14) = 3/2。

---

07 y = -2

xy = -4。y = -4/(2) = -2。

---

08 y = 5/2

xy = 10。y = 10/(4) = 5/2。

---

09 y = -3

xy = -18。y = -18/(6) = -3。

---

10 y = 1

xy = 8。y = 8/(8) = 1。

比例・反比例 30問ドリル

標準問題 / 解答・考え方

11 y = -3/2

xy = -15。y = -15/(10) = -3/2。

---

12 y = 2

xy = 24。y = 24/(12) = 2。

---

13 y = -5/2

xy = -35。y = -35/(14) = -5/2。

---

14 y = 3

xy = 6。y = 6/(2) = 3。

---

15 y = -1

xy = -4。y = -4/(4) = -1。

比例・反比例 30問ドリル

標準問題 / 解答・考え方

16 $y = 3/2$

$xy = 9$。$y = 9/(6) = 3/2$。

---

17 $y = -2$

$xy = -16$。$y = -16/(8) = -2$。

---

18 $y = 5/2$

$xy = 25$。$y = 25/(10) = 5/2$。

---

19 $y = -3$

$xy = -36$。$y = -36/(12) = -3$。

---

20 $y = 1$

$xy = 14$。$y = 14/(14) = 1$。

比例・反比例 30問ドリル

標準問題 / 解答・考え方

21 y = -3/2

xy = -3。y = -3/(2) = -3/2。

---

22 y = 2

xy = 8。y = 8/(4) = 2。

---

23 y = -5/2

xy = -15。y = -15/(6) = -5/2。

---

24 y = 3

xy = 24。y = 24/(8) = 3。

---

25 y = -1

xy = -10。y = -10/(10) = -1。

比例・反比例 30問ドリル

標準問題 / 解答・考え方

26 $y = 3/2$

xy = 18。y = 18/(12) = 3/2。

---

27 $y = -2$

xy = -28。y = -28/(14) = -2。

---

28 $y = 5/2$

xy = 5。y = 5/(2) = 5/2。

---

29 $y = -3$

xy = -12。y = -12/(4) = -3。

---

30 $y = 1$

xy = 6。y = 6/(6) = 1。
