比例・反比例　30問ドリル

発展問題 / 問題

名前 _____　日付 _____　得点 _____ / 30

01 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(2, 3)を通ります。点(4, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

02 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(3, 4)を通ります。点(6, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

03 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(4, 5)を通ります。点(8, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

04 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(5, 6)を通ります。点(10, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

05 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(6, 2)を通ります。点(12, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

比例・反比例　30問ドリル

発展問題 / 問題

名前 _____　日付 _____　得点 _____ / 30

06 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(7, 3)を通ります。点(14, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

07 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(1, 4)を通ります。点(2, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

08 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(2, 5)を通ります。点(4, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

09 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(3, 6)を通ります。点(6, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

10 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(4, 2)を通ります。点(8, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

比例・反比例　30問ドリル

発展問題 / 問題

名前 _____　日付 _____　得点 _____ / 30

11 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(5, 3)を通ります。点(10, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

12 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(6, 4)を通ります。点(12, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

13 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(7, 5)を通ります。点(14, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

14 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(1, 6)を通ります。点(2, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

15 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(2, 2)を通ります。点(4, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

比例・反比例　30問ドリル

発展問題 / 問題

名前 _____　日付 _____　得点 _____ / 30

16 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(3, 3)を通ります。点(6, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

17 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(4, 4)を通ります。点(8, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

18 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(5, 5)を通ります。点(10, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

19 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(6, 6)を通ります。点(12, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

20 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(7, 2)を通ります。点(14, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

比例・反比例　30問ドリル

発展問題 / 問題

名前 _____　日付 _____　得点 _____ / 30

21 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(1, 3)を通ります。点(2, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

22 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(2, 4)を通ります。点(4, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

23 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(3, 5)を通ります。点(6, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

24 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(4, 6)を通ります。点(8, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

25 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(5, 2)を通ります。点(10, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

比例・反比例　30問ドリル

発展問題 / 問題

名前 _____　日付 _____　得点 _____ / 30

26 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(6, 3)を通ります。点(12, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

27 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(7, 4)を通ります。点(14, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

28 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(1, 5)を通ります。点(2, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

29 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(2, 6)を通ります。点(4, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

30 グラフ上の点

反比例y = m/xのグラフは点(3, 2)を通ります。点(6, t)も通るとき、mとtを求めなさい。

比例・反比例 30問ドリル

発展問題 / 解答・考え方

01 m = 6、t = 3/2

m = 2×3。t = 6/(4)。

---

02 m = 12、t = 2

m = 3×4。t = 12/(6)。

---

03 m = 20、t = 5/2

m = 4×5。t = 20/(8)。

---

04 m = 30、t = 3

m = 5×6。t = 30/(10)。

---

05 m = 12、t = 1

m = 6×2。t = 12/(12)。

比例・反比例 30問ドリル

発展問題 / 解答・考え方

06 m = 21、t = 3/2

m = 7×3。t = 21/(14)。

---

07 m = 4、t = 2

m = 1×4。t = 4/(2)。

---

08 m = 10、t = 5/2

m = 2×5。t = 10/(4)。

---

09 m = 18、t = 3

m = 3×6。t = 18/(6)。

---

10 m = 8、t = 1

m = 4×2。t = 8/(8)。

比例・反比例 30問ドリル

発展問題 / 解答・考え方

11 m = 15、t = 3/2

m = 5×3。t = 15/(10)。

---

12 m = 24、t = 2

m = 6×4。t = 24/(12)。

---

13 m = 35、t = 5/2

m = 7×5。t = 35/(14)。

---

14 m = 6、t = 3

m = 1×6。t = 6/(2)。

---

15 m = 4、t = 1

m = 2×2。t = 4/(4)。

比例・反比例 30問ドリル

発展問題 / 解答・考え方

16 m = 9、t = 3/2

m = 3×3。t = 9/(6)。

---

17 m = 16、t = 2

m = 4×4。t = 16/(8)。

---

18 m = 25、t = 5/2

m = 5×5。t = 25/(10)。

---

19 m = 36、t = 3

m = 6×6。t = 36/(12)。

---

20 m = 14、t = 1

m = 7×2。t = 14/(14)。

比例・反比例 30問ドリル

発展問題 / 解答・考え方

21 m = 3、t = 3/2

m = 1×3。t = 3/(2)。

---

22 m = 8、t = 2

m = 2×4。t = 8/(4)。

---

23 m = 15、t = 5/2

m = 3×5。t = 15/(6)。

---

24 m = 24、t = 3

m = 4×6。t = 24/(8)。

---

25 m = 10、t = 1

m = 5×2。t = 10/(10)。

比例・反比例 30問ドリル

発展問題 / 解答・考え方

26 m = 18、t = 3/2

m = 6×3。t = 18/(12)。

---

27 m = 28、t = 2

m = 7×4。t = 28/(14)。

---

28 m = 5、t = 5/2

m = 1×5。t = 5/(2)。

---

29 m = 12、t = 3

m = 2×6。t = 12/(4)。

---

30 m = 6、t = 1

m = 3×2。t = 6/(6)。
