みんぷり
~みんなが自由に使えるプリント~

第２章 文字式

◉制限時間 10 分

1 文字式の計算 Part 1

Name

学習日 年 月 日

◉得点 /6

解答

解 答

1 【文字を使用した式】
次の数量を，文字を使って表しなさい。(1 点×6)

(1) 1 辺が x cm の正方形の周の長さ

(2) a 円の洋服を 2000 円で支払ったときのおつり

(3) 自動車が時速 50 km で 2 時間走行したときの距離

(4) 2 km の道のりを，毎分 40 m で歩いたときの時間

(5) 1 個 100 円のみかんを x 個買い，500 円のかごに入れたときの合計金額

(6) 1 個 80 円のなしと，1 個 y 円のりんごを 5 個買ったときの合計金額

© みんぷり https://min-pri.com

みんぷり
~みんなが自由に使えるプリント~

第２章 文字式

◉制限時間 10 分

1 文字式の計算 Part 2

Name

学習日 年 月 日

◉得点 /14

解答

解 答

1 【積の表し方】
次の式を × を使わないで表しなさい。(1 点×14)

(1) $a \times x$

(2) $3 \times b \times y$

(3) $a \times b \times c \times (-4)$

(4) $x \times 1 \times y$

(5) $5 \times (x + y)$

(6) $(a - 3) \times (-7)$

(7) $a \times p \times q \times (-1)$

(8) $a \times (a + b)$

(9) $(x - y) \times (m + n)$

(10) $a \times a \times a$

(11) $(-9) \times m \times n \times m \times m \times n$

(12) $(x + y) \times (x + y) \times (x + y)$

(13) $(m - n) \times (m - n) \times (-3)$

(14) $(x + 2) \times (y - 4) \times (x + 2)$

© みんぷり https://min-pri.com

みんぷり
~みんなが自由に使えるプリント~

第２章 文字式

◉制限時間 10 分

① 文字式の計算 Part 3

Name

学習日 年 月 日

◉得点 /12

解答

解 答

1 【商の表し方】
次の式を ÷ を使わないで表しなさい。(1 点×12)

(1) $a \div b$

(2) $x \div 2$

(3) $y \div (-5)$

(4) $(-3x) \div 5$

(5) $p \div 4q$

(6) $(-3y) \div (-2)$

(7) $a \div (a+b)$

(8) $(2x-y) \div z$

(9) $3 \div (x+8)$

(10) $(a-1) \div (b+9)$

(11) $(2x+5) \div (-y)$

(12) $-a \div (b+7)$

© みんぷり https://min-pri.com

みんぷり
~みんなが自由に使えるプリント~

第２章 文字式

◉制限時間 12 分

1 文字式の計算 Part４

Name

学習日 年 月 日

◉得点 /12

解答

解 答

1 【数と文字式の計算】
次の式を × や ÷ を使わないで表しなさい。(1 点×6)

(1) $x \times (-0.02)$

(2) $6 \times \frac{2}{21}a$

(3) $\left(-\frac{1}{3}\right) \times (-9a) \times 5$

(4) $12y \div 6$

(5) $(-35x) \div 7$

(6) $(-3m) \div (-6)$

2 【四則演算】
次の式を × や ÷ を使わないで表しなさい。(1 点×6)

(1) $a \times (-6) \div b$

(2) $x \div y \div 5$

(3) $x \div (2 \times a)$

(4) $(m - 4 \times n) \div (m + 1)$

(5) $a \times b \times 7 - 7 \div c \div d$

(6) $5 \times p \div q \div q \times p + 3p \div (-4)$

© みんぷり https://min-pri.com