

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-6月-4週-月曜

月 日

氏名

1) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1) $-4(3a-2b)-6(2a-b)$

2) $(5-4x+2y)+(2x-8y-9)$

3) $8p^2q \times (-3pq)^2 \times (-pq^2)$

4) $-24x^2y^2 \div 6xy \div 2xy$

5) $\frac{5}{6}x - \frac{1}{2}y - \frac{1}{4}x + \frac{2}{3}y$

6) $\frac{a+3b}{4} - a + b$

7) $9a^2 - 8a - 8a^2 + 7a$

8) $-(3a-2b) + (6a-2b)$

9) $\frac{5}{6}(p^2 - q^2) - \frac{2}{3}(q^2 - p^2)$

10) $(-\frac{7}{6}xy) \times (-\frac{8}{14}xy) \div (-\frac{1}{3}xy)^2$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-6月-4週-火曜

月 日

氏名

2) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1) $1.2x^2 + 0.8x + 3.3x^2 - 1.2x$

2) $(4a)^2 \times 3ab \div 2ab$

3) $(a+2b) \times (-4) - (6a-9b) \div (-3)$

4) $2a^2 - 5b^2 - 3(a^2 - 2b^2)$

5) $(\frac{2}{3}x + \frac{1}{5}y) - (\frac{1}{4}x + \frac{7}{10}y)$

6) $24ab \div (-2ab)^2 \div (-3ab)$

7) $(2a+8b-10) \div (-2)$

8) $(-\frac{5}{6}x^2y) \times (-\frac{3}{5}xy)^2$

9) $3(x+2y)+9x-5y$

10) $\frac{1}{3}(2a+b) - \frac{1}{4}(3a+2b)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-6月-4週-水曜

月 日

氏名

3) 次の計算を下さい。(2点×10題)

1) $7x^2y^2 \div (-28x^3y^3) \times (-2xy)^2$

2) $(3x)^2 \div (-12xy) \times 8y$

3) $(0.5p - 0.2q) + (0.3p + 0.7q)$

4) $8x^2y^2 \div (-4xy) \div 2xy$

5) $-(8x^2 - 9x) - (6x^2 + x)$

6) $(5x^2 - 15xy) \div (-\frac{5}{7}x)$

7) $4(2x + y - 2) - 7x - 3y + 9$

8) $\frac{a+2b}{3} + 2a - b$

9) $-9x^2 + 7xy - 8y^2 + 4x^2 - 6xy + 3y^2$

10) $\frac{3x-2y}{9} + \frac{4x+5y}{6}$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-6月-4週-木曜

月 日

氏名

4) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1) $15\left(\frac{3}{5}c - \frac{7}{15}d\right) - 20\left(\frac{9}{4}c - \frac{3}{10}d\right)$ 2) $-(x^2 - 4x + 1) + (2x^2 - 5x - 3)$

3) $6x^2 \times (-x^2y) \times (-3xy^2)$

4) $\frac{5a^2 + b^2 - c^2}{5} - \frac{2a^2 - b^2 + c^2}{4}$

5) $\left(-\frac{10}{3}b\right) \div \left(-\frac{4}{9}ab\right) \times \left(-\frac{4}{5}a\right)$ 6) $(2x - 3) \times (-6x)$

7) $-7ab^2 \times (-ab)^3 \times (-2a^2b)$

8) $\frac{5}{6}(12p^2 - 6q^2) + \frac{4}{9}(9q^2 - 18p^2)$

9) $-4(5a - 6b - 3) + 8(a - 2b - 3)$

10) $(7x + 5y) - 2(4x + 3y)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-6月-4週-金曜

月 日

氏名

5) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1) $0.9(4a+3b)-1.1(3a-b)$

2) $-(2a^2-9a) \div (-6a)$

3) $(-\frac{3}{5}ab)^2 \times (-\frac{5}{2}ab)^2 \div (-\frac{9}{4}a^3b^3)$

4) $-7a-8b+9a-4b$

5) $\frac{3}{4}x^2y^2 \div (-\frac{9}{2}xy) \times (-3xy)^2$

6) $21x-18y-4(5x-3y)$

7) $8(2p^2+3p)-9(3p^2-4p)$

8) $-48xy \div (-16x) \div (-\frac{3}{2}y)$

9) $-16a^2b \times (-4ab^2) \div 2a^2b^2$

10) $-6b^2 \times (-\frac{2}{3}a)^2$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-6月-4週

1) 月曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $-24a+14b$ 2) $-2x-6y-4$ 3) $-72p^5q^5$ 4) -2

5) $\frac{7}{12}x + \frac{1}{6}y$ 6) $\frac{-3a+7b}{4}$ 7) a^2-a

8) $3a$ 9) $\frac{3p^2-3q^2}{2}$ 10) 6

2) 火曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $4.5x^2-0.4x$ 2) $24a^2$ 3) $-2a-11b$ 4) $-a^2+b^2$

5) $\frac{5}{12}x - \frac{1}{2}y$ 6) $-\frac{2}{a^2b^2}$ 7) $-a-4b+5$

8) $-\frac{3}{10}x^4y^3$ 9) $12x+y$ 10) $\frac{-a-2b}{12}$

3) 水曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $-xy$ 2) $-6x$ 3) $0.8p+0.5q$ 4) -1

5) $-14x^2+8x$ 6) $-7x+21y$ 7) $x+y+1$

8) $\frac{7a-b}{3}$ 9) $-5x^2+xy-5y^2$ 10) $\frac{18x+11y}{18}$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-6月-4週

4) 木曜一解答 (2点×10題)

月

日

1) $-36c-d$ 2) x^2-x-4 3) $18x^5y^3$ 4) $\frac{10a^2+9b^2-9c^2}{20}$

5) -6 6) $-12x^2+18x$ 7) $-14a^6b^6$

8) $2p^2-q^2$ 9) $-12a+8b-12$ 10) $-x-y$

5) 金曜一解答 (2点×10題)

月

日

1) $0.3a+3.8b$ 2) $\frac{1}{3}a - \frac{3}{2}$ 3) $-ab$ 4) $2a-12b$

5) $-\frac{3}{2}x^3y^3$ 6) $x-6y$ 7) $-11p^2+60p$

8) -2 9) $32ab$ 10) $-\frac{8}{3}a^2b^2$