

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-3週-月曜

月 日

氏名

1) 次の等式を[ ]内の文字について解きなさい。(2点×10題)

1)  $y=3x+4$  [x]

2)  $ab=c$  [b]

3)  $\frac{x+y}{3}=1$  [y]

4)  $a+b+2c=5$  [b]

5)  $L=2\pi r$  [r]

6)  $n=2(3-m)$  [m]

7)  $\frac{ab}{3}=c$  [b]

8)  $2a+6b-4c=2$  [a]

9)  $3(x+2y)=4(2x-3y)$  [y]

10)  $0.5x+y=4$  [x]

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-3週-火曜

月 日

氏名

2) 次の等式を[ ]内の文字について解きなさい。(2点×10題)

1)  $S=ah$  [h]

2)  $3a+2b=4$  [b]

3)  $\frac{x}{2} + \frac{y}{3} = 2$  [y]

4)  $2x+4y=-8$  [y]

5)  $V=\pi r^2 h$  [h]

6)  $3+p=4q-5$  [q]

7)  $a:b=c:d$  [c]

8)  $4x+10=2y$  [x]

9)  $\frac{1}{3}x + \frac{1}{2}y = \frac{1}{6}$  [x]

10)  $2(3a-b)=4(a-b)$  [a]

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-3週-水曜

月 日

氏名

3) 次の等式を[ ]内の文字について解きなさい。(2点×10題)

1)  $y = -2x - 6$  [x]

2)  $\frac{x+y}{2} = \frac{x-y}{4}$  [x]

3)  $S = 2(ab + bh + ah)$  [h]

4)  $x - 2y + 3z = 9$  [x]

5)  $0.2x + 0.4y = 0.6$  [x]

6)  $ab + ac = 7$  [a]

7)  $\frac{1}{2}(x-2y) - \frac{1}{3}(x+3y) = \frac{1}{4}$  [x]

8)  $2x : (x+2) = y : 4$  [y]

9)  $2(a+b+c) - 4(a-b-c) = 12$  [b]

10)  $V = \frac{1}{3}sh$  [h]

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-3週-木曜

月 日

氏名

4) 次の等式を[ ]内の文字について解きなさい。(2点×10題)

1)  $\frac{a}{2} = \frac{b}{3}$  [a]

2)  $-2y=8x-6$  [x]

3)  $8abc=4$  [c]

4)  $3(a+2)=2(b-3)$  [b]

5)  $3(x+7)=y$  [x]

6)  $-4(x-y)=2z$  [y]

7)  $2ab=6c$  [a]

8)  $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = \frac{1}{c}$  [a]

9)  $a+d=b-c$  [b]

10)  $0.3x-0.2y=0.5$  [y]

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-3週-金曜

月 日

氏名

5) 次の等式を[ ]内の文字について解きなさい。(2点×10題)

1)  $x-y=6$  [y]

2)  $-6c=2a-4b$  [b]

3)  $V=\frac{1}{3}\pi r^2 h$  [h]

4)  $4(x+3)=y$  [x]

5)  $\frac{a+b}{2}=m$  [b]

6)  $4:a=2b:3$  [b]

7)  $y=\frac{4x-5}{3}$  [x]

8)  $4abc^2=6d$  [a]

9)  $2(a+c)=3(b+d)$  [d]

10)  $L=2(a+b)$  [a]

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-3週

1) 月曜一解答 (2点×10題)

月 日

1)  $x = \frac{y-4}{3}$     2)  $b = \frac{c}{a}$     3)  $y = 3-x$     4)  $b = 5-a-2c$

5)  $r = \frac{L}{2\pi}$     6)  $m = \frac{6-n}{2}$     7)  $b = \frac{3c}{a}$     8)  $a = 1+2c-3b$

9)  $y = \frac{5x}{18}$     10)  $x = 8-2y$

2) 火曜一解答 (2点×10題)

月 日

1)  $h = \frac{S}{a}$     2)  $b = \frac{4-3a}{2}$     3)  $y = \frac{12-3x}{2}$     4)  $y = \frac{-x-4}{2}$

5)  $h = \frac{V}{\pi r^2}$     6)  $q = \frac{p+8}{4}$     7)  $c = \frac{ad}{b}$     8)  $x = \frac{y-5}{2}$

9)  $x = \frac{1-3y}{2}$     10)  $a = -b$

3) 水曜一解答 (2点×10題)

月 日

1)  $x = \frac{-y-6}{2}$     2)  $x = -3y$     3)  $h = \frac{S-2ab}{2a+2b}$     4)  $x = 9+2y-3z$

5)  $x = 3-2y$     6)  $a = \frac{7}{b+c}$     7)  $x = \frac{24y+3}{2}$     8)  $y = \frac{8x}{x+2}$

9)  $b = \frac{a-3b+6}{3}$     10)  $h = \frac{3V}{S}$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-3週

4) 木曜一解答 (2点×10題)

月 日

1)  $a = \frac{2b}{3}$     2)  $x = \frac{-y+3}{4}$     3)  $c = \frac{1}{2ab}$     4)  $b = \frac{3a+12}{2}$

5)  $x = \frac{y-21}{3}$     6)  $y = \frac{2x+z}{2}$     7)  $a = \frac{3c}{b}$     8)  $a = \frac{bc}{b-c}$

9)  $b = a + c + d$     10)  $y = \frac{3x-5}{2}$

5) 金曜一解答 (2点×10題)

月 日

1)  $y = x - 6$     2)  $b = \frac{a+3c}{2}$     3)  $h = \frac{3V}{\pi r^2}$     4)  $x = \frac{y-12}{4}$

5)  $b = 2m - a$     6)  $b = \frac{6}{a}$     7)  $x = \frac{3y+5}{4}$     8)  $a = \frac{3d}{2bc^2}$

9)  $d = \frac{2a-3b+2c}{3}$     10)  $a = \frac{L-2b}{2}$