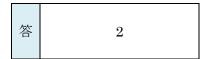
## 03月03日

$$1 (-5)+(-2)$$

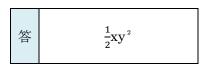


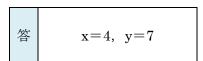
$$2$$
  $3(2x-4y+3)-2(x-5y-7)$ 

$$30ab^2 \div 3b \div 5ab$$

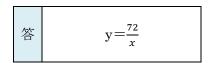


$$\boxed{4} \quad (-\frac{1}{6}X^2y) \times (-\frac{3}{2}X^3y^2) \div (-\frac{3}{4}X^7y^3)$$





6 ある水槽に、毎分xリットルの割合で水を入れると、ちょうどy分で 72 リットル入る。 このときの、yをxの式で表しなさい。



7 A さんの体内に含まれる水分の重さは、体重の 60%を占める。体重 55kg の A さん体内に含まれる水分の重さは kg である。

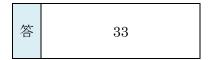
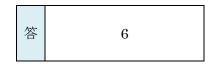
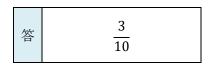


图 等式 x-2y+ =0 を y について解くと、 $y=\frac{1}{2}x+3$  である



9 1, 2, 3, 4, 5 の数字が 1 枚ずつ書かれた同じ大きさの 5 枚のカードがある。この 5 枚のカードをよくきって、同時に 2 枚のカードを取り出すとき、取り出した 2 枚のカード に書かれてある数の積が、奇数となる確率を求めなさい。



10 2 けたの正の整数がある。その十の位の数と一の位の数を入れかえてできる 2 けたの整数は、もとの整数の 2 倍より 1 小さい。また、もとの整数の一の位の数より 2 大きい数を 3 で割ると、割り切れて、商がもとの整数の十の位の数と等しくなる。もとの整数の十の位の数を x、一の位を y として、連立方程式をつくり、それを解いてもとの整数を求めよ。

h-h-	$10y+x=2(10x+y)-1\cdots$ ① $y+2=3x\cdots$ ②
答	37

●氏名	●得点