

Устный счет

а) $-2,8 - 3,2$

$:1,2$

$*1,6$

$+8,5$

$*(-3)$

б) $1,4 - 8,2$

$:3,4$

$*0,5$

$+0,8$

$*(-7)$

в) $-0,8 - 0,7$

$*3$

$:0,9$

$*0,2$

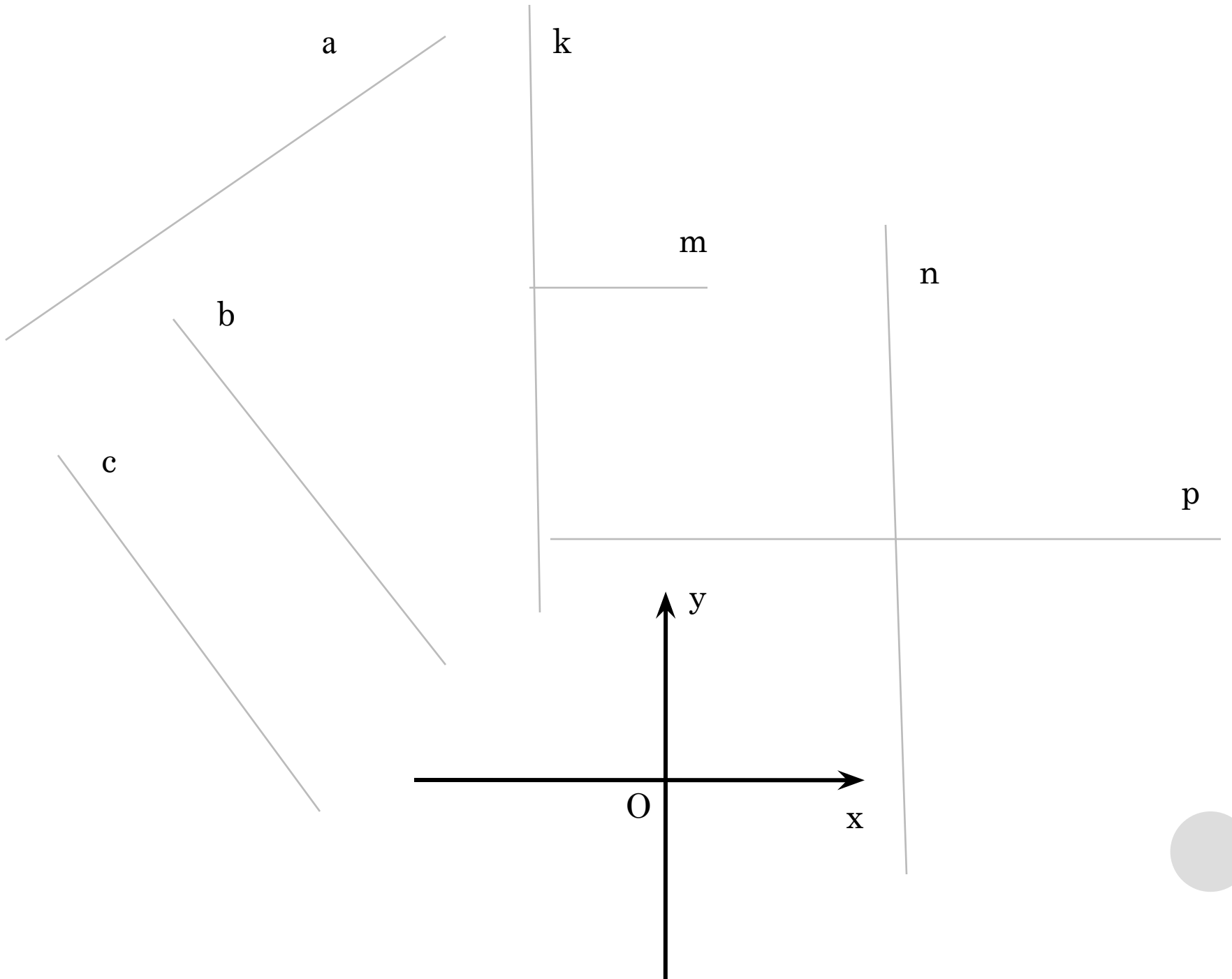
$+0,2$

Раскройте скобки и приведите подобные слагаемые.

I. $-(5m + 5) + (5m + 6)$

II. $(-7,8x + 1,4) - (2,2x + 1,6)$

III. $(-5y + 3x) - (6y + 3x)$



I группа. Первое число в 3 раза больше второго. Если из первого числа вычесть 1,4, а ко второму прибавить 0,6, то получатся равные результаты. Найдите эти числа.

II группа. В одном пакете было в 1,5 раза больше сахара, чем во втором. После того как из первого пакета взяли 0,5кг сахара, а во второй пакет добавили 1,5кг сахара, сахара в пакетах стало поровну. Сколько килограммов сахара было в каждом пакете первоначально?

III группа. Одно число на 3 меньше второго. Найдите эти числа, если $\frac{1}{2}$ первого числа равны $\frac{1}{3}$ второго числа. Отметьте точки с полученными координатами в координатной плоскости, проведите лучи ВА и ВС, измерьте угол АВС.



1 вариант 2 вариант

a) $-5x + 2 = -6x + 9;$

б) $3y - 5 = -3y + 7.$

a) $8x - 6 = 4x + 2;$

б) $-5y + 11 = -3y + 5.$

a) $14x - 9 = 5x - 9;$

б) $8y - 11 = 5y + 10.$

a) $7x + 1 = 4x - 5;$

б) $5y - 4 = 2y + 5.$

a) $11x + 24 = 4x - 25;$

б) $6y - 2 = 2y + 6.$

a) $5x - 4 = 8x + 5;$

б) $6y - 7 = 10y - 3.$

a) $5x + 7 = 3x - 1;$

б) $6y + 11 = 2y - 13.$

a) $5x + 8 = 15x + 8;$

б) $7y + 8 = 2y - 7.$

a) $12x - 7 = 9x + 5;$

б) $-2y - 6 = y + 12.$

a) $7x - 4 = 4x + 5;$

б) $4y - 6 = 2y - 8.$



*Постройте животное по
точкам, заданным их
координатами:*

а) (3;3); (0;3); (-3;2); (-5;2); (-7;4);
(-8;3); (-7;1); (-8;-1); (-7;-2); (-5;0);
(-1;-2); (0;-4); (2;-4); (3;-2); (5;-2); (7;0);
(5;2); (3;3); (2;4); (-3;4); глаз (5;1).



**На координатной плоскости
отметьте точки, заданные
своими координатами и
последовательно соедините
A(3;0); B(1;2); C(-1;2); D(3;5); E(1;7);
ИХ.
F(-3;6); G(-5;7); H(-3;4); K (-6;3); L(-3;3);
M(-5;2); N(-5;-2); O(-2;-3); P(-4;-4);
R(1;-4); S(3;-3); T(6;1);
X(3;0); Глаз(-1;5).**



Самостоятельная работа

Вариант 1

A(4;2), B(2;2), C(2;4),
D(1;4), E(1;2), F(-1;2),
G(-1;5), H(-4,5),
K(-4;-1), L(-5;-1),
M(-6;-2), N(-6;-4),
O(-5;-5), P(5;-5),
R(6;-4), S(6;-2), T(5;-1),
W(4;-1), X(4;2)

1(-2;4), 2(-3;4), 3(-3;2),
4(-2;2).

Вариант 2

A(9;1), B(8;2), C(3;2),
D(4;3), E(4;4), F(11;4),
G(11;5), H(4,5), K(3;6),
L(-3;6), M(-4;5),
N(-4;3), O(-3;2),
P(-7;2), R(-8;1),
S(-8;-1), T(-7;-2),
W(8;-2), X(9;-1), Y(9;1)

1(2;5), 2(-2;5), 3(-2;3),
4(2;3).