1. а) Выразите 15 % в виде обыкновенной дроби;

б) Вычислите 15% от числа 60;

в) Найдите число, 15% которого равны 60;

г) Увеличьте число 60 на 15%.

2. В классе учится 35 человек, из них 60 % занимаются в математическом кружке. Сколько человек не посещает математический кружок?

3. Решите пропорцию: а) ; б) 36 : 15 = х : 30

4. Письмо от Чебурашки: «Мы с крокодилом Геной решили расчистить площадку для строительства дома, в котором будут жить друзья. Для этого три экскаватора работали 350 минут. За сколько минут эту площадку расчистили бы десять экскаваторов?

5. Вычислите:

1) 48 + (–16); 2) – 90 – 14; 3) – 28 – (–25); 4) – 4 · (- 25); 5) 690 : (– 23); 6) – 3 : 0 ;

7) ; 8) ; 9) ; 10) 

6. Найдите значение выражения: 270 – 750 : (– 26 + 1) · 3

7. Изобразите на координатной оси точки М(- 2), Р(4), С(-4).