**Підсумкова контрольна робота з математики, 6 клас**

1. Скоротити дріб :

 а) $\frac{21}{30}$ ; б) $\frac{8}{24}$ ; в)$\frac{25}{80}$

2. Учні писали самостійну роботу $\frac{2}{5}$ уроку. Скільки хвилин тривала самостійна робота? ( Урок 45хв.)

3. Із 100кг свіжих вишень при сушінні виходить 15кг сушених. Скільки сушених вишень буде із 120кг свіжих?

4. Знайдіть значення виразу:

 1) (– 4,4 + 6) ⋅ (–1); 2) ( 4 – 3) : (–)

5. Розв’яжіть рівняння:

 а) 13 + 7х = 2х - 12 ; б) 3(х - 2) + 8 = х

6. Позначте на координатній площині точки А (-3;2) і В (2;-6). Проведіть відрізок АВ і запишіть координати точок перетину відрізка АВ з осями координат.

7. На одній полиці було в 3 рази більше книг, ніж на другій. Коли з першої полиці зняли 30 книг, а на другу поставили 10 книг, то на обох полицях книжок стало порівну. Скільки книг було на кожній полиці спочатку?