**Підсумкова контрольна робота у 6-А класі**

**1..** *(2 бали)* Знайти значення виразу:

1) (–12,4 + 8,9) ⋅ $1\frac{3}{7}$; 2) $\left(2\frac{3}{8}–1\frac{5}{6}\right):\left(-\frac{5}{8}\right).$

**2.** *(1 бали)* Побудуйте координатну пряму та позначте на координатній прямій точки

 М( 4), К(–3;), А( 6), Р(-5). Знайти відстань АМ, КМ.

**3.** *(2 бали)* Дріт розрізали на три частини. Довжина однієї частини дорівнювала 240 см. Довжина другої частини становила $\frac{5}{8}$ довжини першої частини, а довжина третьої становить 60% довжини другої частини. Знайдіть довжини другої і третьої частини.

**4.** *(2 бали)*У першому ящику було в 5 разів більше мандаринів, ніж у другому, коли з першого ящика взяли 25 кг мандаринів, а в другий поклали ще 15, то в обох ящиках мандаринів стало порівну. Скільки мандаринів було в кожному ящику спочатку?

**5.** *(2 бал)* Розв’яжіть рівняння: 1)1,2(5х–2)= 8 – (10,4 – 6х).

**6.***(2бали)* Виконати дії : 1) (0,8 – 2,86 : 2,6)∙(3,04 – 7,02);

**3.** *(2 бали)* Знайти значення виразу:

1) (–3,4 + 7) ⋅ $(-1\frac{7}{18})$;

2) $\left(6\frac{2}{9}–5\frac{5}{6}\right):\left(-\frac{7}{36}\right).$