**КР-8 МАТЕМАТИКА 6 КЛАСС ИТОГОВАЯ ДОРОФЕЕВ.**

1. Сравните числа: а) 3,7569 и 3,761; б) -0,2 и -2/7
2. Найдите значение выражения:

а) 5/9: (1/2 – 1/3);

б) -5 + 14 — 20;

 в) -3 • (2,4 — 3,74).

1. Велогонщик прошёл 30% всей трассы. Сколько километров ему осталось пройти, если длина всей трассы составляет 60 км?
2. От стадиона одновременно в одном направлении выбежали два мальчика. Скорость одного мальчика 6,5 км/ч, скорость другого 7,2 км/ч. Какое расстояние будет между мальчиками через 0,2 ч?
3. Детская игровая площадка прямоугольной формы имеет размеры 13,6 м и 5,2 м. Найдите её площадь. (Ответ округлите до единиц.)
4. Расположите в порядке возрастания числа: 3/4; 0,6; 0,72.
5. Под посадку картофеля отвели 0,6 всего участка земли. На оставшихся 2 сотках посадили морковь. Сколько соток занято картофелем?