*(Контрольна робота виконується на подвійному листочку, обчислення з багатоцифровими числами записується в стовпчик)*

***Прізвище, ім’я, 5А(Б)клас***

***Дванадцяте листопада***

***Контрольна робота***

1. *(2 бали)* Спростити: а) ; б)

2. *(2 бали)*  Розв’язати рівняння: а) 6273 : (*а* – 392) = 9; б) 17х – 9х = 1248

3. *(2 бали)* Розв’язати задачу: Марія набрала на комп’ютері 9 сторінок за 3 год, а Марина — 8 сторінок за 2 год. Хто з дівчат працював швидше?

4. *(2 бали)* Власна швидкість човна дорівнює 17 км/год, а швидкість течії річки – 3 км/год.

Який шлях подолає човен за 2 год руху проти течії річки і 3 год руху за течією річки всього?

5. *(3 бали)* Розв’яжіть за допомогою рівняння задачу:

Першого дня виставу подивились у 2 рази більше глядачів, ніж другого. Скільки глядачів було на виставі першого дня і скільки другого, якщо за два дні виставу подивились 960 глядачів?