Перевірна робота 5 клас

І варіант

1. Порівняйте:
   а) $4{,}82 \quad i \quad 4{,}9$; *б*) $7 \quad i \quad 5{,}8$.
2. Перетворіть
   а). у мішане число дріб $\frac{25}{6}$;
   б). мішане число у дріб $3\frac{2}{5}$.
3. Обчисліть:
   а) $2\frac{3}{7}+1\frac{2}{7}$; *б*) $7\frac{5}{9}-3\frac{4}{9}$.
4. У хлопчика є 28 зошитів, з них $\frac{4}{7}$ становлять зошити в клітинку. Скільки зошитів у клітинку є в хлопчика?
5. Знайдіть значення виразу: $(7-3{,}6)\cdot 2{,}8+1{,}32:2{,}2$.
6. Розв'яжіть рівняння: $9{,}2x-6{,}8x+0{,}64=1$.
7. Магазин протягом трьох днів продав завезений цукор. Першого дня продали 32% усього цукру, другого — 40%, а третього — решту 238кг. Скільки кілограмів цукру було завезено до магазину?
8. Знайдіть усі натуральні значення k, при яких дріб $\frac{51}{8k+11}$ буде неправильним.