

### 3(7) клас

1. Одне число більше від іншого на 406. Якщо більше число розділити на менше, то в частці вийде 7, а в остачі 46. Знайти ці числа.

2. У клітці було 5 папуг. Їх середня ціна становить 6000 доларів. Одного разу при чистці клітки втік найгарніший папуга. Середня ціна тих, що залишилися, стала складати 5000 доларів. Яка ціна папуги, що втік?

3. Лічильник показав, що автомобіль проїхав 15951 км. Через 2 год. на лічильнику було друге п'ятизначне число, яке читається однаково як зліва так справа. З якою швидкістю їхав автомобіль?

4. Розв'язати рівняння:  $||x-5|-11|=3$ .

5. Батько і син вимірювали кроками віддаль між двома деревами. Довжина кроку батька 70 см, а сина 56 см. Знайти відстань між деревами, якщо сліди батька і сина співпали 10 разів.