Математика

1. Обчислити: 4009 • 67 - ( 952 : 28 + 265 ).

2. Розв’язати рівняння: а) 2495 - х = 897; б) (494 + 378 ): х = 109.

3. Розв’язати задачу:

З одного міста в протилежних напрямках виїхали автомобіль і мотоцикліст. Через три години відстань між ними була 345 км. Знайти швидкість автомобіля, якщо швидкість мотоцикліста становила 45 км/год.

4. Розв’язати задачу:

З поля зібрали 480 кг моркви та 880 кг картоплі. До їдальні завезли 5/8 зібраної моркви і 3/8 зібраної картоплі. Чого більше завезли до їдальні і наскільки?

5. Ширина прямокутника дорівнює 8 см, а довжина на 4 см більша від ширини. Знайти сторону квадрата, якщо його периметр і периметр прямокутника рівні.

6. Перетворити в: а) кілограми: 4т 68кг; б) хвилини: 3 год. 42хв.

7. З трьох учнів на ім'я Антон, Богдан і Сергій, двоє відмінники. Визнач хто із них відмінники, якщо в парі Антон і Богдан - один відмінник, один ні, а в парі Богдан і Сергій теж - один відмінник, а один - ні.