

# ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

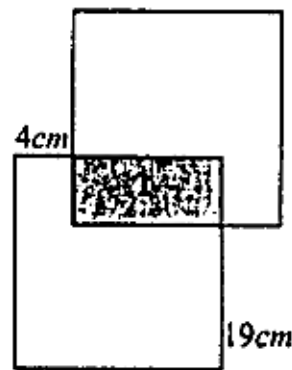
## ЧЕТВРТИ РАЗРЕД:

### 2008.

1. Израчунај вредност израза: а)  $8002 - 2008$ , б)  $715 + 285 \cdot 3$ .

2. Наћи збир највећег парног петоцифреног броја записаног цифрама 1, 2, 3, 4 и 5 (цифре се не могу понављати) и највећег четвороцифреног непарног броја записаног цифрама 6, 7, 8 и 9 (цифре се не могу понављати).

3. Два квадрата дужина страница по  $28\text{cm}$  имају заједнички осенчени део, облика правоугаоника, као на слици десно. Израчунај обим правоугаоника.



4. Који је непаран број већи од 501 и мањи од 599, а дељив је и са 5 и са 9?

5. Ана је рекла: „Замислила сам један четвороцифрен и један троцифрен број, чија је разлика 9 863 и који имају највећи могући збир“. Које је бројеве Ана замислила и који је тај највећи могући збир?