

ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

ЧЕТВРТИ РАЗРЕД:

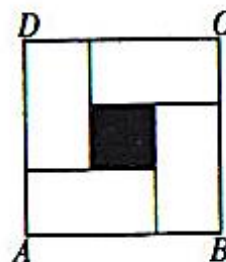
2005.

1. Напиши разлику производа $4050 \cdot 6$ и количника $5004 : 6$, и одреди њену вредност.

2. У скупу \mathbb{N}_0 одреди решења неједначине $2524 - x > 2425$.

3. Бранко, Воја и Драган имају 36 ораха. Када је Бранко дао Воји 6 ораха, а Воја Драгану 4 ораха, сваки од њих је имао исти број ораха. Колико је ораха имао сваки од њих на почетку?

4. На слици је дат квадрат $ABCD$, подељен на четири правоугаоника и један мали квадрат. Обим сваког од правоугаоника је 90 mm . Ако је дужина сваког од тих правоугаоника два пута већа од ширине, наћи колико је пута обим квадрата $ABCD$ већи од обима осенченог квадрата.



5. Колико има непарних четвороцифрених бројева који су дељиви са 5?