

# Школско такмичење из математике

## пети разред:

2020.

1. Израчунај вредност израза  $A$ ,  $B$ ,  $A : B$ ,  $A \cdot B$ , ако је  
 $A = 840 : (200 - 12 \cdot 15)$  и  $B = 12 + 840 : 60 - 20$ .
2. Колико коцки ивице 4cm треба ставити једну на другу да би се добио квадар површине  $352\text{cm}^2$ ?
3. Одреди најмањи и највећи четвороцифрени природан број чија је цифра десетица 5 и који је дељив са 6.
4. Ако бројеве 293 и 671 поделимо једним истим природним бројем добићемо редом остатке 7 и 8. Одреди делилац.
5. Марко има толико дана колико његов отац недеља и толико месеци колико његов деда година. Сва тројица укупно имају 100 година. Колико година има сваки?