



**A KERTVÁROSI  
BOLYAI JÁNOS ÁLTALÁNOS ISKOLA  
MATEMATIKA LEVELEZŐS VERSENYE  
2019/2020-as tanév 3. évfolyam II. forduló**

Név: \_\_\_\_\_ Iskola: \_\_\_\_\_

**1. feladat**

Nyitott mondattal válaszolj! Számold ki a feladatokat, a részeredményekről se feledkezz meg!  
Mennyi

a) 54 és 13 összegének és különbségének a különbsége?

\_\_\_\_\_

b) 16 és 3 szorzatának a nyolcada?

\_\_\_\_\_

c) a 4 nyolcszorosának és a 27 és 9 hányadosának a szorzata?

\_\_\_\_\_

**(8 pont)**

**2. feladat**

Melyik számokat jelentik az alábbi római számok? Írd a mellettük lévő vonalra! Számold ki a legnagyobb és legkisebb szám összegét!

a) CLXII = \_\_\_\_\_

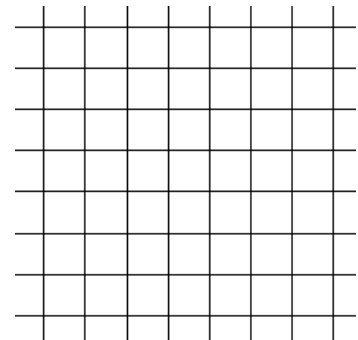
b) CCCXLVII = \_\_\_\_\_

c) DVIII = \_\_\_\_\_

d) CD = \_\_\_\_\_

e) DCCLXX = \_\_\_\_\_

f) DCIX = \_\_\_\_\_



**(7 pont)**

**3. feladat**

Írd le nyitott mondattal a feladat szabályait, majd töltsd ki a táblázatot!

|          |     |     |     |     |    |     |     |     |     |
|----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| <b>a</b> | 80  | 500 | 400 | 300 | 80 | 90  | 700 |     |     |
| <b>b</b> | 200 | 300 | 600 | 70  | 60 |     |     | 100 | 500 |
| <b>c</b> | 140 | 400 | 500 |     |    | 145 | 375 | 100 | 400 |

**a** = \_\_\_\_\_

**b** = \_\_\_\_\_

**c** = \_\_\_\_\_

**(9 pont)**

