



## CSOKONAI ALAPMŰVELETI VERSENY MEGYEI FORDULÓ

2019

6. osztály

Név:.....

Iskola:.....

Kezdés:

Felkészítő tanár:.....

Befejezés:

*A törtes eredményt a legegyszerűbb, ahol lehet, vegyes szám alakban add meg!*

1)  $2,019 - \{2019 - [2,019 \cdot 4 - (6,057 - 2,019) \cdot 2] \cdot 201,9\} - (-2019) + (-2,019) =$

2)  $89023,5 : 5420 =$

3)  $(-2018) + (1222) - (-2012) - (+2016) - (-3260) - (+476) + (+35) =$

4)  $\left| \left(-\frac{4}{7}\right) \cdot \left(-2\frac{4}{5}\right) \cdot \left(-2\frac{1}{12}\right) : \left(-6\frac{2}{3}\right) \cdot \left(-\frac{11}{3}\right) \right| \cdot \left(-\frac{3}{2}\right) =$

5)  $\frac{\left(1\frac{1}{6} - \frac{5}{8} + 1\frac{1}{3}\right) \cdot \frac{8}{5}}{\left(\frac{4}{7} + \frac{1}{2}\right) : 1\frac{1}{14}} =$

6)  $6,5 \cdot 3,2 - 2,25 \cdot 5,7 + 13,5 - 7,2 + 10,25 - 3,15 : 6 =$

7)  $\left(1 - \frac{1}{6}\right) : \left(\frac{5}{6} + \frac{1}{4}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{14}\right) \cdot \left(\frac{3}{2} + \frac{1}{3}\right) =$

8)  $\{[1 - (+11) + 11] : (11 - (+1))\} \cdot [111 - (-1) + (-1) + (-11)] =$

9)  $\frac{3 + \left(\frac{1}{6} - \frac{3}{2}\right) + \left(4 + \frac{3}{4}\right)}{320 : 4 - 816 : 17 + 9128 : 326 - 540 : 9} =$

10)  $\frac{3}{4} + 0,25 - \left(0,35 - \frac{1}{5}\right) + \left(\frac{5}{2} + 0,5 + 3\frac{5}{10}\right) =$