



2019

5. osztály

Név:.....Kezdés:.....

Iskola:.....Befejezés:.....

Felkészítő tanár:.....

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

1.) $[2019 \cdot 9 - (2019 - 19) - (2019 + 19) + 1867] : 40 =$

2.) $(26452 - 28928 : 64) : (838 \cdot 118 - 98384) =$

3.) $527 \cdot 105 - 125 \cdot 80 - 93170 : 22 + 705 \cdot 12 + 440 =$

4.) $4\frac{1}{2} - 3\frac{1}{2} + 2\frac{5}{6} - 1 + 1\frac{3}{4} - \frac{1}{24} + \frac{5}{8} =$

5.) $\left(2\frac{1}{8} + 4\frac{1}{2} - 3\frac{2}{3}\right) : \left(\frac{1}{6} + \frac{3}{4} + \frac{2}{3} + \frac{5}{12}\right) =$

6.) $\frac{\left(2 + \frac{1}{2}\right) \cdot 4}{2} + \frac{\left(3 + \frac{1}{3}\right) \cdot 6}{5} - \frac{\left(5 + \frac{1}{5}\right) \cdot 5}{13} =$

7.) $\left(\frac{25}{6} - 2\frac{11}{12}\right) \cdot \left(\frac{8}{3} + \frac{4}{3}\right) - \left\{3 \cdot \left[\left(\frac{8}{3} - \frac{1}{6}\right) - 2\right] : 8\right\} - \frac{2}{16} =$

8.) $\left(\frac{10}{18} \cdot 4\right) : \left(\frac{1}{3} \cdot 12\right) \cdot 3 - \frac{3}{4} : 2 + \frac{17}{24} =$

9.) $(4020 : 134 - 1005 : 67 + 4020 : 804 - 2010 : 335 + 2010 : 1005) : (4020 : 402) =$

10.) $\left[\left(2 + \frac{2}{6}\right) : 4 + 1\right] : 19 + \left(\frac{2}{3} + \frac{3}{4}\right) \cdot 4 + \left[\left(1 - \frac{1}{4}\right) : 3 + 1\right] \cdot 4 =$