

Írjuk egyszerűbb alakban a következő kifejezést:

$$\begin{aligned} & \left(\frac{p}{q} + \frac{q}{r} + \frac{r}{p} - 1 \right) (p + q + r) + \left(\frac{p}{q} + \frac{q}{r} - \frac{r}{p} + 1 \right) (p + q - r) + \\ & + \left(\frac{p}{q} - \frac{q}{r} + \frac{r}{p} + 1 \right) (p - q + r) + \left(-\frac{p}{q} + \frac{q}{r} + \frac{r}{p} + 1 \right) (-p + q + r). \end{aligned}$$