

Egyszerűsítsük a következő tört kifejezést:

$$\frac{6a^2 - 2b^2 + 6c^2 + ab - 13ac - 4bc - 18a - 5b + 17c + 12}{4a^2 - b^2 + 9c^2 - 12ac - 16a + 24c + 16}.$$

(A szorzattá alakítást célszerűbb a nevezőn kezdeni.)