

Eredmények:

1°. 2028117.

2°. A két kifejezés legnagyobb közös osztója:

$$75x^3 + 50x^2 - 3x - 2$$

s így a legkisebb közös többszöröse:

$$(225x^4 - 109x^3 + 4)(4x + 3)$$

A feladatot megoldották: Füstös P. , Harsányi Z., Jánossy F., Jánosy Gy., Kiss J., Paunz A., Petrik Sarolta, Reich Z., Schlesinger Gy., Schwarz Gy., Steiger J., Tóth B. – A budapesti ág. h. ev. főgymn. V. osztálya