

Hodnota výrazu

Určete hodnotu výrazu pro dané x .

Záporná čísla je nutné dávat do závorek.

| Výraz | x | Výsledek |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| 1) $\frac{2x - x^2}{5}$ | $-\frac{1}{2}$ | $-\frac{1}{4}$ |
| 2) $\frac{-6x + 2x^2}{3 - x}$ | $-\frac{4}{3}$ | $\frac{8}{3}$ |
| 3) $1 - \frac{2x - 4}{2 + x}$ | $\frac{6}{5}$ | $\frac{3}{2}$ |
| 4) $2 - \frac{1 - x}{2x + 1}$ | $-\frac{5}{4}$ | $\frac{7}{2}$ |
| 5) $\frac{3x^2 - 3x + 5}{-2x + 5}$ | $-\frac{3}{4}$ | $\frac{11}{8}$ |
| 6) $\frac{x^2}{x - 1}$ | $\sqrt{3} - 1$ | -2 |