

Krácení lomených výrazů - Zadání

1. $\frac{5x-10}{x-2}$	2. $\frac{x^2-9}{x+3}$	3. $\frac{a^2+2a+1}{a+1}$	4. $\frac{4-x^2}{x-2}$	5. $\frac{x^2-1,44}{x-1,2}$
6. $\frac{x^2-10x+25}{5x-25}$	7. $\frac{3a+3b}{a^2-b^2}$	8. $\frac{x-y}{y-x}$	9. $\frac{a^2-\frac{1}{25}}{a+\frac{1}{5}}$	10. $\frac{10x-5}{4x^2-1}$
11. $\frac{a^2-4a+4}{2-a}$	12. $\frac{3x^2+6x}{x^2-4}$	13. $\frac{x^2+6x+9}{x^2-9}$	14. $\frac{y^2-\frac{64}{9}}{y-\frac{8}{3}}$	15. $\frac{5-x}{x^2-25}$
16. $\frac{2x^2-8}{4x+8}$	17. $\frac{x^2-2x+1}{1-x}$	18. $\frac{7a-7b}{b^2-a^2}$	19. $\frac{9-x^2}{x^2-6x+9}$	20. $\frac{x^2+4x+4}{x^2-4}$

Krácení lomených výrazů - Výsledky a podmínky

<p>V1.</p> $\frac{5}{x \neq 2}$	<p>V2.</p> $\frac{x - 3}{x \neq -3}$	<p>V3.</p> $\frac{a + 1}{a \neq -1}$	<p>V4.</p> $-\frac{(x + 2)}{x \neq 2}$	<p>V5.</p> $\frac{x + 1, 2}{x \neq 1, 2}$
<p>V6.</p> $\frac{x-5}{\frac{5}{x \neq 5}}$	<p>V7.</p> $\frac{3}{\frac{a-b}{a \neq \pm b}}$	<p>V8.</p> $\frac{-1}{x \neq y}$	<p>V9.</p> $\frac{a - \frac{1}{5}}{a \neq -\frac{1}{5}}$	<p>V10.</p> $\frac{5}{\frac{2x+1}{x \neq \pm \frac{1}{2}}}$
<p>V11.</p> $\frac{2 - a}{a \neq 2}$	<p>V12.</p> $\frac{3x}{\frac{x-2}{x \neq \pm 2}}$	<p>V13.</p> $\frac{\frac{x+3}{x-3}}{x \neq \pm 3}$	<p>V14.</p> $\frac{y + \frac{8}{3}}{y \neq \frac{8}{3}}$	<p>V15.</p> $\frac{-1}{\frac{x+5}{x \neq \pm 5}}$
<p>V16.</p> $\frac{\frac{x-2}{2}}{x \neq -2}$	<p>V17.</p> $\frac{1 - x}{x \neq 1}$	<p>V18.</p> $\frac{-7}{\frac{a+b}{a \neq \pm b}}$	<p>V19.</p> $\frac{-\frac{x+3}{x-3}}{x \neq 3}$	<p>V20.</p> $\frac{\frac{x+2}{x-2}}{x \neq \pm 2}$