



Násobení lomených výrazů

A.	$\frac{2x}{9} \cdot \frac{5x}{9} =$	$\frac{x}{3} \cdot \frac{2}{y} =$	$\frac{3y}{x} \cdot \frac{12}{37x} =$	$\frac{11}{12}x \cdot \left(-\frac{1}{12}x\right) =$	$\frac{3}{x} \cdot \frac{5}{x} \cdot \frac{4}{x} =$	$\frac{3x}{4} \cdot \frac{y}{2} \cdot \frac{5z}{6} =$
A.	$\frac{10x}{9}$	$\frac{2x}{3y}$	$\frac{24y}{37x^2}$	$-\frac{11}{12}x$	$\frac{60}{x^3}$	$\frac{15xyz}{48}$
B.	$\frac{10x}{81}$	$\frac{2y}{3x}$	$\frac{36y}{38x}$	$-\frac{11}{144}x^2$	$\frac{60}{x}$	$\frac{5xyz}{48}$
C.	$\frac{10x^2}{81}$	$\frac{6}{y}$	$\frac{36y}{37x^2}$	$-\frac{11x^2}{144}$	$\frac{354}{x}$	$\frac{15xyz}{12}$

Násobení lomených výrazů

B.	$\frac{x}{2} \cdot \frac{3x}{4} =$	$\frac{5}{7}x \cdot \frac{4}{3}x =$	$-\frac{5}{b} \cdot \frac{x}{a} \cdot \frac{9}{c} =$	$-\frac{7}{8} \cdot \left(-\frac{x}{y}\right) =$	$\frac{8x}{11} \cdot \frac{5y}{11} =$	$\frac{2}{x} \cdot \frac{11}{x} \cdot \frac{3}{x} =$
A.	$\frac{3x}{8}$	$\frac{9}{10}x^2$	$-\frac{45}{abc}$	$-\frac{7x}{8y}$	$\frac{40xy}{121}$	$\frac{66}{x}$
B.	$\frac{4x}{8}$	$\frac{20}{21}x^2$	$-\frac{45x}{abc}$	$\frac{7x}{8y}$	$\frac{40xy}{111}$	$\frac{66}{x^3}$
C.	$\frac{3x^2}{8}$	$\frac{20x^2}{21}$	$\frac{45}{abc}$	$-\frac{8x}{7y}$	$\frac{45xy}{111}$	$\frac{66}{3x}$

Násobení lomených výrazů

C.	$\frac{5x}{8} \cdot \frac{x}{8} =$	$\frac{19}{x} \cdot \frac{y}{21} =$	$-\frac{7x}{10} \cdot \left(-\frac{3x}{10}\right) =$	$\frac{1}{x} \cdot \frac{5}{x} \cdot \left(-\frac{y}{9}\right) =$	$\frac{3x}{5} \cdot \frac{6x}{5} \cdot \frac{2x}{5} =$	$\frac{5}{d} \cdot \frac{10}{c} \cdot \frac{6}{e} =$
A.	$\frac{5x^2}{64}$	$\frac{19y}{21x}$	$-\frac{21x}{100}$	$-\frac{5}{9x}$	$\frac{36x^3}{75}$	$\frac{300}{cde}$
B.	$\frac{5x^2}{8}$	$\frac{19x}{21y}$	$\frac{21x^2}{100}$	$\frac{5}{9x}$	$\frac{36x}{15}$	$\frac{300}{c+d+e}$
C.	$\frac{5x^2}{16}$	$\frac{19}{21x}$	$-\frac{21x}{20}$	$-\frac{5y}{9x^2}$	$\frac{36}{75}x^3$	$\frac{300}{c+de}$

Násobení lomených výrazů

D.	$\frac{6}{17}x \cdot \frac{4}{17}x \cdot \frac{5}{a}x =$	$\frac{9x}{19} \cdot \frac{2}{y} =$	$-\frac{3x}{14} \cdot \frac{11x}{4} =$	$\frac{19}{x} \cdot \frac{6}{x} =$	$-\frac{3a}{4} \cdot \frac{b}{4} \cdot \frac{5}{4} =$	$\frac{1}{e} \cdot \frac{t}{f} \cdot \frac{3}{g} =$
A.	$\frac{120}{289a}x$	$\frac{18x}{19y}$	$-\frac{14x^2}{56}$	$\frac{114}{x}$	$-\frac{15ab}{64}$	$\frac{3t}{e+f+g}$
B.	$\frac{120}{289a}x^3$	$\frac{9x}{19y}$	$-\frac{33x^2}{56}$	$\frac{114}{x^2}$	$-\frac{15ab}{64}$	$\frac{3+t}{e+f+g}$
C.	$\frac{120x^3}{289a}$	$\frac{9x}{19+y}$	$-\frac{33x^2}{18}$	$\frac{114}{2x}$	$-\frac{15a}{64}$	$\frac{3t}{efg}$

Násobení lomených výrazů

E.	$-\frac{x}{3} \cdot \frac{y}{4} \cdot \left(-\frac{13}{5}\right) =$	$\frac{5}{x} \cdot \frac{1}{x} \cdot \frac{2}{11} =$	$\frac{2}{a} \cdot \frac{4}{b} =$	$\frac{3}{x} \cdot \frac{y}{2} =$	$-\frac{7}{19}x \cdot \frac{1}{19}y =$	$-\frac{3}{10x} \cdot \frac{7}{5y} =$
A.	$\frac{13xy}{60}$	$\frac{10}{11x^2}$	$\frac{6}{ab}$	$\frac{3y}{2x}$	$-\frac{7}{19}xy$	$-\frac{21}{50xy}$
B.	$-\frac{13xy}{60}$	$\frac{10}{x^2}$	$\frac{8}{ab}$	$\frac{3+y}{2+x}$	$-\frac{7}{361}xy$	$\frac{21}{50xy}$
C.	$-\frac{13x}{60}$	$\frac{8}{10x^2}$	$\frac{6}{a+b}$	$\frac{3y}{2+x}$	$\frac{7}{19}xy$	$-\frac{10}{50xy}$



Násobení lomených výrazů

A.	$\frac{2x}{9} \cdot \frac{5x}{9} =$	$\frac{x}{3} \cdot \frac{2}{y} =$	$\frac{3y}{x} \cdot \frac{12}{37x} =$	$\frac{11}{12}x \cdot \left(-\frac{1}{12}x\right) =$	$\frac{3}{x} \cdot \frac{5}{x} \cdot \frac{4}{x} =$	$\frac{3x}{4} \cdot \frac{y}{2} \cdot \frac{5z}{6} =$					
A.	$\frac{10x}{9}$	A.	$\frac{2x}{3y}$	A.	$\frac{24y}{37x^2}$	A.	$-\frac{11}{12}x$	A.	$\frac{60}{x^3}$	A.	$\frac{15xyz}{48}$
B.	$\frac{10x}{81}$	B.	$\frac{2y}{3x}$	B.	$\frac{36y}{38x}$	B.	$-\frac{11}{144}x^2$	B.	$\frac{60}{x}$	B.	$\frac{15xyz}{48}$
C.	$\frac{10x^2}{81}$	C.	$\frac{6}{y}$	C.	$\frac{36y}{37x^2}$	C.	$-\frac{11x^2}{144}$	C.	$\frac{354}{x}$	C.	$\frac{15xyz}{12}$

Násobení lomených výrazů

B.	$\frac{x}{2} \cdot \frac{3x}{4} =$	$\frac{5}{7}x \cdot \frac{4}{3}x =$	$-\frac{5}{b} \cdot \frac{x}{a} \cdot \frac{9}{c} =$	$-\frac{7}{8} \cdot \left(-\frac{x}{y}\right) =$	$\frac{8x}{11} \cdot \frac{5y}{11} =$	$\frac{2}{x} \cdot \frac{11}{x} \cdot \frac{3}{x} =$					
A.	$\frac{3x}{8}$	A.	$\frac{9}{10}x^2$	A.	$-\frac{45}{abc}$	A.	$-\frac{7x}{8y}$	A.	$\frac{40xy}{121}$	A.	$\frac{66}{x}$
B.	$\frac{4x}{8}$	B.	$\frac{20}{21}x^2$	B.	$-\frac{45x}{abc}$	B.	$\frac{7x}{8y}$	B.	$\frac{40xy}{111}$	B.	$\frac{66}{x^3}$
C.	$\frac{3x^2}{8}$	C.	$\frac{20x^2}{21}$	C.	$\frac{45}{abc}$	C.	$-\frac{8x}{7y}$	C.	$\frac{45xy}{111}$	C.	$\frac{66}{3x}$

Násobení lomených výrazů

C.	$\frac{5x}{8} \cdot \frac{x}{8} =$	$\frac{19}{x} \cdot \frac{y}{21} =$	$-\frac{7x}{10} \cdot \left(-\frac{3x}{10}\right) =$	$\frac{1}{x} \cdot \frac{5}{x} \cdot \left(-\frac{y}{9}\right) =$	$\frac{3x}{5} \cdot \frac{6x}{5} \cdot \frac{2x}{5} =$	$\frac{5}{d} \cdot \frac{10}{c} \cdot \frac{6}{e} =$					
A.	$\frac{5x^2}{64}$	A.	$\frac{19y}{21x}$	A.	$-\frac{21x}{100}$	A.	$-\frac{5}{9x}$	A.	$\frac{36x^3}{75}$	A.	$\frac{300}{cde}$
B.	$\frac{5x^2}{8}$	B.	$\frac{19x}{21y}$	B.	$\frac{21x^2}{100}$	B.	$\frac{5}{9x}$	B.	$\frac{36x}{15}$	B.	$\frac{300}{c+d+e}$
C.	$\frac{5x^2}{16}$	C.	$\frac{19}{21x}$	C.	$-\frac{21x}{20}$	C.	$-\frac{5y}{9x^2}$	C.	$\frac{36}{75}x^3$	C.	$\frac{300}{c+de}$

Násobení lomených výrazů

D.	$\frac{6}{17}x \cdot \frac{4}{17}x \cdot \frac{5}{a}x =$	$\frac{9x}{19} \cdot \frac{2}{y} =$	$-\frac{3x}{14} \cdot \frac{11x}{4} =$	$\frac{19}{x} \cdot \frac{6}{x} =$	$-\frac{3a}{4} \cdot \frac{b}{4} \cdot \frac{5}{4} =$	$\frac{1}{e} \cdot \frac{t}{f} \cdot \frac{3}{g} =$					
A.	$\frac{120}{289a}x$	A.	$\frac{18x}{19y}$	A.	$-\frac{14x^2}{56}$	A.	$\frac{114}{x}$	A.	$-\frac{15ab}{64}$	A.	$\frac{3t}{e+f+g}$
B.	$\frac{120}{289a}x^3$	B.	$\frac{9x}{19y}$	B.	$-\frac{33x^2}{56}$	B.	$\frac{114}{x^2}$	B.	$-\frac{15ab}{64}$	B.	$\frac{3+t}{e+f+g}$
C.	$\frac{120x^3}{289a}$	C.	$\frac{9x}{19+y}$	C.	$-\frac{33x^2}{18}$	C.	$\frac{114}{2x}$	C.	$-\frac{15a}{64}$	C.	$\frac{3t}{efg}$

Násobení lomených výrazů

E.	$-\frac{x}{3} \cdot \frac{y}{4} \cdot \left(-\frac{13}{5}\right) =$	$\frac{5}{x} \cdot \frac{1}{x} \cdot \frac{2}{11} =$	$\frac{2}{a} \cdot \frac{4}{b} =$	$\frac{3}{x} \cdot \frac{y}{2} =$	$-\frac{7}{19}x \cdot \frac{1}{19}y =$	$-\frac{3}{10x} \cdot \frac{7}{5y} =$					
A.	$\frac{13xy}{60}$	A.	$\frac{10}{11x^2}$	A.	$\frac{6}{ab}$	A.	$\frac{3y}{2x}$	A.	$-\frac{7}{19}xy$	A.	$-\frac{21}{50xy}$
B.	$-\frac{13xy}{60}$	B.	$\frac{10}{x^2}$	B.	$\frac{8}{ab}$	B.	$\frac{3+y}{2+x}$	B.	$-\frac{7}{361}xy$	B.	$\frac{21}{50xy}$
C.	$-\frac{13x}{60}$	C.	$\frac{8}{10x^2}$	C.	$\frac{6}{a+b}$	C.	$\frac{3y}{2+x}$	C.	$\frac{7}{19}xy$	C.	$-\frac{10}{50xy}$