Př. 1: Do rámečků doplňte obě chybějící čísla tak, aby platila rovnost.

$(y+\square)(2y+3)=2y^2+15y+\square$

Př. 2: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru.

$\left(\frac{11}{5}.\frac{7}{20}-\frac{7}{20}\right):\frac{7}{5}=$

$0{,}2:\frac{27}{25}-\frac{2}{3}=$

$\frac{\frac{1}{5}-\frac{3}{10}+\frac{1}{4}.2}{4}=$

$6.\frac{-15-6.(-2)}{2}=$

$2-\frac{1}{3}-\frac{1}{6}.\frac{16}{3}=$

$\frac{\frac{7}{10}-\frac{2}{5}:\frac{1}{10}}{20.\frac{3}{10}}=$

Př. 3: Upravte, vypočítejte:

$\left(2a+\sqrt{25-16}\right)\left(2a-\sqrt{4+4+1}\right)=$

$\left(50+\sqrt{2000}\right)\left(50-\sqrt{2000}\right)=$

Př. 4: Upravte:

$(x-4)^2+(8-2x).2x=$

$(a+2a)(a-2a)-(a-2)=$

$(a+a+a)(1-a)-a.a=$

Př. 5: V láhvi je 1,5 litru minerálky. Všechnu minerálku z lahve přelijeme do prázdných skleniček o objemu 1/3 litru. Kromě poslední skleničky budou všechny ostatní skleničky naplněné po okraj. Jakou část objemu poslední skleničky vyplní zbytek minerálky?

Př. 5: Řeš rovnici, proveď zkoušku:

$-\frac{2}{3}.\frac{x}{2}=\frac{5}{12}$

$\frac{x-2}{2}-x=2-\frac{2x}{3}$

Př. 1: Do rámečků doplňte obě chybějící čísla tak, aby platila rovnost.

$(y+\square)(2y+3)=2y^2+15y+\square$

Př. 2: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru.

$\left(\frac{11}{5}.\frac{7}{20}-\frac{7}{20}\right):\frac{7}{5}=$

$0{,}2:\frac{27}{25}-\frac{2}{3}=$

$\frac{\frac{1}{5}-\frac{3}{10}+\frac{1}{4}.2}{4}=$

$6.\frac{-15-6.(-2)}{2}=$

$2-\frac{1}{3}-\frac{1}{6}.\frac{16}{3}=$

$\frac{\frac{7}{10}-\frac{2}{5}:\frac{1}{10}}{20.\frac{3}{10}}=$

Př. 3: Upravte, vypočítejte:

$\left(2a+\sqrt{25-16}\right)\left(2a-\sqrt{4+4+1}\right)=$

$\left(50+\sqrt{2000}\right)\left(50-\sqrt{2000}\right)=$

Př. 4: Upravte:

$(x-4)^2+(8-2x).2x=$

$(a+2a)(a-2a)-(a-2)=$

$(a+a+a)(1-a)-a.a=$

Př. 5: V láhvi je 1,5 litru minerálky. Všechnu minerálku z lahve přelijeme do prázdných skleniček o objemu 1/3 litru. Kromě poslední skleničky budou všechny ostatní skleničky naplněné po okraj. Jakou část objemu poslední skleničky vyplní zbytek minerálky?

Př. 5: Řeš rovnici, proveď zkoušku:

$-\frac{2}{3}.\frac{x}{2}=\frac{5}{12}$

$\frac{x-2}{2}-x=2-\frac{2x}{3}$

Př. 1: Do rámečků doplňte obě chybějící čísla tak, aby platila rovnost.

$(y+\square)(2y+3)=2y^2+15y+\square$

Př. 2: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru.

$\left(\frac{11}{5}.\frac{7}{20}-\frac{7}{20}\right):\frac{7}{5}=$

$0{,}2:\frac{27}{25}-\frac{2}{3}=$

$\frac{\frac{1}{5}-\frac{3}{10}+\frac{1}{4}.2}{4}=$

$6.\frac{-15-6.(-2)}{2}=$

$2-\frac{1}{3}-\frac{1}{6}.\frac{16}{3}=$

$\frac{\frac{7}{10}-\frac{2}{5}:\frac{1}{10}}{20.\frac{3}{10}}=$

Př. 3: Upravte, vypočítejte:

$\left(2a+\sqrt{25-16}\right)\left(2a-\sqrt{4+4+1}\right)=$

$\left(50+\sqrt{2000}\right)\left(50-\sqrt{2000}\right)=$

Př. 4: Upravte:

$(x-4)^2+(8-2x).2x=$

$(a+2a)(a-2a)-(a-2)=$

$(a+a+a)(1-a)-a.a=$

Př. 5: V láhvi je 1,5 litru minerálky. Všechnu minerálku z lahve přelijeme do prázdných skleniček o objemu 1/3 litru. Kromě poslední skleničky budou všechny ostatní skleničky naplněné po okraj. Jakou část objemu poslední skleničky vyplní zbytek minerálky?

Př. 5: Řeš rovnici, proveď zkoušku:

$-\frac{2}{3}.\frac{x}{2}=\frac{5}{12}$

$\frac{x-2}{2}-x=2-\frac{2x}{3}$

Př. 1: Do rámečků doplňte obě chybějící čísla tak, aby platila rovnost.

$(y+\square)(2y+3)=2y^2+15y+\square$

Př. 2: Vypočítej, výsledek uveď v základním tvaru.

$\left(\frac{11}{5}.\frac{7}{20}-\frac{7}{20}\right):\frac{7}{5}=$

$0{,}2:\frac{27}{25}-\frac{2}{3}=$

$\frac{\frac{1}{5}-\frac{3}{10}+\frac{1}{4}.2}{4}=$

$6.\frac{-15-6.(-2)}{2}=$

$2-\frac{1}{3}-\frac{1}{6}.\frac{16}{3}=$

$\frac{\frac{7}{10}-\frac{2}{5}:\frac{1}{10}}{20.\frac{3}{10}}=$

Př. 3: Upravte, vypočítejte:

$\left(2a+\sqrt{25-16}\right)\left(2a-\sqrt{4+4+1}\right)=$

$\left(50+\sqrt{2000}\right)\left(50-\sqrt{2000}\right)=$

Př. 4: Upravte:

$(x-4)^2+(8-2x).2x=$

$(a+2a)(a-2a)-(a-2)=$

$(a+a+a)(1-a)-a.a=$

Př. 5: V láhvi je 1,5 litru minerálky. Všechnu minerálku z lahve přelijeme do prázdných skleniček o objemu 1/3 litru. Kromě poslední skleničky budou všechny ostatní skleničky naplněné po okraj. Jakou část objemu poslední skleničky vyplní zbytek minerálky?

Př. 5: Řeš rovnici, proveď zkoušku:

$-\frac{2}{3}.\frac{x}{2}=\frac{5}{12}$

$\frac{x-2}{2}-x=2-\frac{2x}{3}$