

Jméno:

1) Urči nejmenší společný násobek a největší společný dělitel:

$n(12,16)$

$D(36,60)$

$n(15,20)$

$D(54,63)$

2) vypočítej:

$-4 - (-8)$

$8 \cdot 7$

$-3 + 5$

$-3 + (-2)$

$48 : (-8)$

$-4 - 6$

$-8 + 6$

$51 : 3$

$3 - 8$

$-8 \cdot 3$

$-42 : 6$

$3 - (-4)$

$4 \cdot (-5)$

$-36 : (-4)$

$8 + (-3)$

$-2 \cdot (-9)$

3) vypočítej:

$-5 + 3 \cdot 4$

$-8 - 6 \cdot (-3)$

$6 + 5 \cdot (-3)$

$7 - 2 \cdot (-5)$

$(4 - 8) \cdot (-4 - 1)$

4) vypočítej:  $\frac{3}{8} - \frac{4}{12}$

$\frac{4}{10} + \frac{6}{15}$

$\frac{5}{6} - \frac{4}{9}$

$\frac{3}{12} + \frac{4}{16} + \frac{5}{25}$

5) Květinářka koupila 75 žlutých růží, 90 červených růží a 135 bílých růží. Z těchto květin chtěla vytvořit kytice tak, aby každá kytice měla stejný počet žlutých růží, stejný počet červených růží, stejný počet bílých růží a aby jí žádná růže nezbyla. Kolik nejvíce kytic mohla květinářka navázat? Kolik bylo v 5každé kytici červených růží, kolik žlutých růží a kolik bílých růží?

Jméno:

1) Urči nejmenší společný násobek a největší společný dělitel:

$n(16,24)$

$D(48,80)$

$n(20,25)$

$D(54,63)$

2) vypočítej:

$-4 + 6$

$7 \cdot 8$

$4 - 9$

$-3 - 7$

$56 : (-8)$

$7 + (-2)$

$-8 + 5$

$54 : 3$

$2 - (-5)$

$-3 \cdot 8$

$-42 : 7$

$-8 - (-4)$

$5 \cdot (-4)$

$-48 : (-4)$

$-2 + (-3)$

$-3 \cdot (-6)$

3) vypočítej:

$-4 + 3.5$

$-6 - 8 \cdot (-3)$

$6 + 3 \cdot (-4)$

$5 - 3 \cdot (-4)$

$(5 - 8) \cdot (-3 - 2)$

4) vypočítej:  $\frac{5}{9} + \frac{5}{6}$

$\frac{5}{12} - \frac{3}{8}$

$\frac{9}{15} - \frac{5}{10}$

$\frac{4}{12} + \frac{5}{16} + \frac{6}{25}$

5) Květinářka koupila 75 žlutých růží, 90 červených růží a 135 bílých růží. Z těchto květin chtěla vytvořit kytice tak, aby každá kytice měla stejný počet žlutých růží, stejný počet červených růží, stejný počet bílých růží a aby jí žádná růže nezbyla. Kolik nejvíce kytic mohla květinářka navázat? Kolik bylo v 5každé kytici červených růží, kolik žlutých růží a kolik bílých růží?