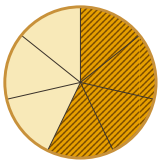
Jak velký je jeden díl?

Jméno: _____

1 Kolik pizzy má Anička a kolik ostatní?

Zapiš zlomkem, kolik pizzy má Anička a kolik ostatní. Pak sečti jejich dílky.

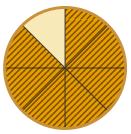


Anička má $\frac{\square}{\square}$ pizzy, ostatní $\frac{\square}{\square}$ pizzy.

Dohromady $\square + \square = \square$ dílků. Všech dílků v obrázku je $\square$

2 Víc dílků, víc pizzy

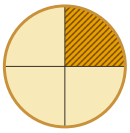
Pizzy jsou rozkrojené na stejné díly. Zapiš, kolik pizzy má Anička na každém obrázku.
Pak zlomky seřaď od nejmenšího a na konec napiš celou pizzu.

 $\frac{\square}{8}$  $\frac{\square}{8}$  $\frac{\square}{8}$

$\frac{\square}{8} < \frac{\square}{8} < \frac{\square}{8} < \frac{\square}{8} = 1$

3 Víc lidí, menší díl

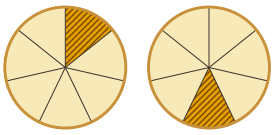
Každá pizza je pro jiný počet lidí. Zapiš, kolik pizzy dostane Anička.
Pak zlomky seřaď od nejmenšího.

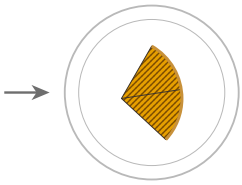
 $\frac{1}{\square}$  $\frac{1}{\square}$  $\frac{1}{\square}$

$\frac{1}{\square} < \frac{1}{\square} < \frac{1}{\square}$

4 Zlomek a dělení

2 pizzy se dělí mezi 7 lidí. Z každé pizzy dostane Anička jeden dílek.
Kolik pizzy má na talíři? Spočítej to dvakrát: z talíře a dělením.





Na talíři je $\frac{\square}{\square}$ pizzy.

$2 : 7 = \frac{\square}{\square}$

Nepočítej! $\frac{\square}{819} = 1$, $98 : 971 = \frac{\square}{\square}$

Co jsi zjistil? Doplň, aby to platilo pro jakékoli počty dílků.

$\frac{q}{q} =$ _____ $p : q =$ _____

Se stejným jmenovatelem je víc ten zlomek, který má _____ čitatel.

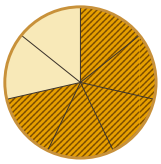
Z kmenových zlomků je víc ten, který má _____ jmenovatel.

Jak velký je jeden díl?

Jméno: _____

1 Kolik pizzy má Anička a kolik ostatní?

Zapiš zlomkem, kolik pizzy má Anička a kolik ostatní. Pak sečti jejich dílky.



Anička má $\frac{\square}{\square}$ pizzy, ostatní $\frac{\square}{\square}$ pizzy.

Dohromady $\square$ + $\square$ = $\square$ dílků. Všech dílků v obrázku je $\square$

2 Víc dílků, víc pizzy

Pizzy jsou rozkrojené na stejné díly. Zapiš, kolik pizzy má Anička na každém obrázku.
Pak zlomky seřaď od nejmenšího a na konec napiš celou pizzu.

 $\frac{\square}{8}$  $\frac{\square}{8}$  $\frac{\square}{8}$

$\frac{\square}{8} < \frac{\square}{8} < \frac{\square}{8} < \frac{\square}{8} = 1$

3 Víc lidí, menší díl

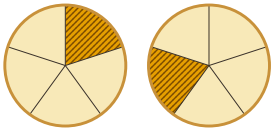
Každá pizza je pro jiný počet lidí. Zapiš, kolik pizzy dostane Anička.
Pak zlomky seřaď od nejmenšího.

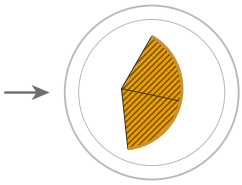
 $\frac{1}{\square}$  $\frac{1}{\square}$  $\frac{1}{\square}$

$\frac{1}{\square} < \frac{1}{\square} < \frac{1}{\square}$

4 Zlomek a dělení

2 pizzy se dělí mezi 5 lidí. Z každé pizzy dostane Anička jeden dílek.
Kolik pizzy má na talíři? Spočítej to dvakrát: z talíře a dělením.





Na talíři je $\frac{\square}{\square}$ pizzy.

$2 : 5 = \frac{\square}{\square}$

Nepočítej! $\frac{\square}{623} = 1$, $58 : 887 = \frac{\square}{\square}$

Co jsi zjistil? Doplň, aby to platilo pro jakékoli počty dílků.

$\frac{q}{q} =$ _____ $p : q =$ _____

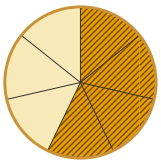
Se stejným jmenovatelem je víc ten zlomek, který má _____ čitatel.

Z kmenových zlomků je víc ten, který má _____ jmenovatel.

Jak velký je jeden díl?

1 Kolik pizzy má Anička a kolik ostatní?

Aniččiny a ostatní dílky dají dohromady celou pizzu, všech 7 dílků. Jmenovatel říká, kolik je všech dílků.

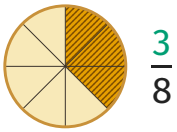


Anička má $\frac{4}{7}$ pizzy, ostatní $\frac{3}{7}$ pizzy.

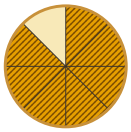
Dohromady $4 + 3 = 7$ dílků. Všech dílků v obrázku je 7

2 Víc dílků, víc pizzy

Dílky jsou stejné, a tak víc dílků je víc pizzy. Stačí porovnat čitatele.
Celá pizza má 8 osmin.



$\frac{3}{8}$



$\frac{7}{8}$



$\frac{4}{8}$ $\quad \frac{3}{8} < \frac{4}{8} < \frac{7}{8} < \frac{8}{8} = 1$

3 Víc lidí, menší díl

Víc lidí, víc dílů: každý díl je menší. Nejmenší je zlomek s největším jmenovatelem,
i když je 8 víc než 4.



$\frac{1}{5}$



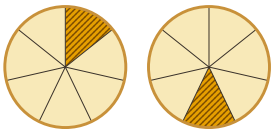
$\frac{1}{8}$

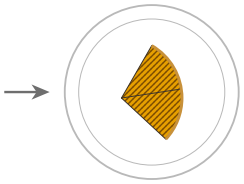


$\frac{1}{4}$ $\quad \frac{1}{8} < \frac{1}{5} < \frac{1}{4}$

4 Zlomek a dělení

Z každé pizzy jeden dílek, to je celkem 2 sedminy. Stejně vyjde dělení:
zlomková čára znamená dělení.





Na talíři je $\frac{2}{7}$ pizzy.

$2 : 7 = \frac{2}{7}$

Nepočítej! $\frac{819}{819} = 1$, $98 : 971 = \frac{98}{971}$

Co jsi zjistil? Doplň, aby to platilo pro jakékoli počty dílků.

$\frac{q}{q} = 1$ $\qquad p : q = \frac{p}{q}$

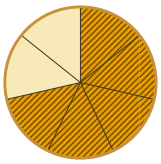
Se stejným jmenovatelem je víc ten zlomek, který má větší čitatel.

Z kmenových zlomků je víc ten, který má menší jmenovatel.

Jak velký je jeden díl?

1 Kolik pizzy má Anička a kolik ostatní?

Aniččiny a ostatní dílky dají dohromady celou pizzu, všech 7 dílků. Jmenovatel říká, kolik je všech dílků.

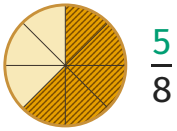


Anička má $\frac{5}{7}$ pizzy, ostatní $\frac{2}{7}$ pizzy.

Dohromady $5 + 2 = 7$ dílků. Všech dílků v obrázku je 7

2 Víc dílků, víc pizzy

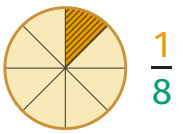
Dílky jsou stejné, a tak víc dílků je víc pizzy. Stačí porovnat čitatele.
Celá pizza má 8 osmin.



$\frac{5}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{8} < \frac{4}{8} < \frac{5}{8} < \frac{8}{8} = 1$

3 Víc lidí, menší díl

Víc lidí, víc dílů: každý díl je menší. Nejmenší je zlomek s největším jmenovatelem, i když je 8 víc než 2.



$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{8} < \frac{1}{3} < \frac{1}{2}$

4 Zlomek a dělení

Z každé pizzy jeden dílek, to je celkem 2 pětiny. Stejně vyjde dělení: zlomková čára znamená dělení.



Na talíři je $\frac{2}{5}$ pizzy.

$2 : 5 = \frac{2}{5}$

Nepočítej! $\frac{623}{623} = 1$, $58 : 887 = \frac{58}{887}$

Co jsi zjistil? Doplň, aby to platilo pro jakékoli počty dílků.

$\frac{q}{q} = 1$ $p : q = \frac{p}{q}$

Se stejným jmenovatelem je víc ten zlomek, který má větší čitatel.

Z kmenových zlomků je víc ten, který má menší jmenovatel.