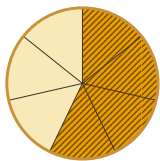


Jak velký je jeden díl?

Jméno: _____

1 Kolik pizzy má Anička a kolik ostatní?

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



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

Dohromady $\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$ dílků. Všech dílků v obrázku je $\boxed{}$

2 Víc dílků, víc pizzy

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

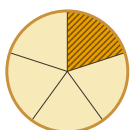
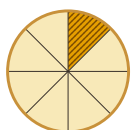
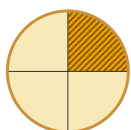

 $\frac{\boxed{}}{8}$

 $\frac{\boxed{}}{8}$

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

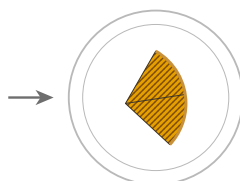
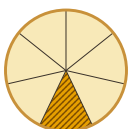
3 Víc lidí, menší díl

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


 $\frac{1}{\boxed{}}$

 $\frac{1}{\boxed{}}$

 $\frac{1}{\boxed{}}$
 $\frac{1}{\boxed{}} < \frac{1}{\boxed{}}$
 $< \frac{1}{\boxed{}}$
 $\frac{1}{\boxed{}}$

4 Zlomek a dělení

2 pizy 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 $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ pizzy.

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

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

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

$\frac{q}{q} = \underline{\hspace{2cm}}$ $p : q = \underline{\hspace{2cm}}$

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

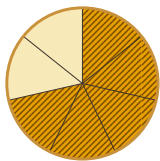
Z kmenových zlomků je víc ten, který má _____ jmenovatel.

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 $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ pizzy, ostatní $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ pizzy.

Dohromady $\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$ dílků. Všech dílků v obrázku je $\boxed{}$

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.

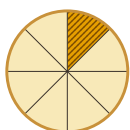

 $\frac{\boxed{}}{8}$

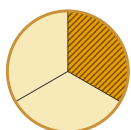
 $\frac{\boxed{}}{8}$

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

3 Víc lidí, menší díl

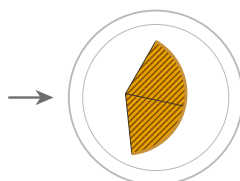
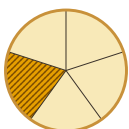
Každá pizza je pro jiný počet lidí. Zapiš, kolik pizzy dostane Anička. Pak zlomky seřaď od nejmenšího.


 $\frac{1}{\boxed{}}$

 $\frac{1}{\boxed{}}$

 $\frac{1}{\boxed{}}$
 $\frac{1}{\boxed{}}$
 $< \frac{1}{\boxed{}}$
 $< \frac{1}{\boxed{}}$
 $\frac{1}{\boxed{}}$

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 $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ pizzy.

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

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

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

$\frac{q}{q} = \underline{\hspace{2cm}}$ $p : q = \underline{\hspace{2cm}}$

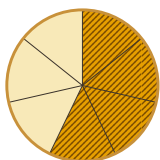
Se stejným jmenovatelem je víc ten zlomek, který má _____ čísel.

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 je počet 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 je 8 osmin.



$\frac{3}{8}$



$\frac{7}{8}$



$\frac{4}{8}$

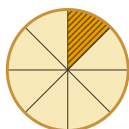
$\frac{3}{8} < \frac{4}{8} < \frac{7}{8} < \frac{8}{8} = 1$

3 Víc lidí, menší díl

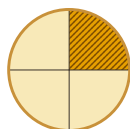
Víc lidí, víc dílků: každý díl je menší. Nejmenší je zlomek s největším jmenovatelem, i když je 8 víc než 4.



$\frac{1}{5}$



$\frac{1}{8}$

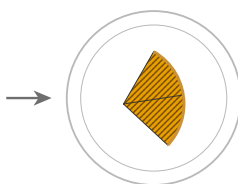
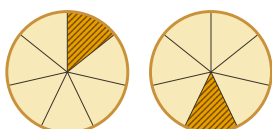


$\frac{1}{4}$

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

4 Zlomek a dělení

Z každé pizzy jeden dílek, to je 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.

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

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

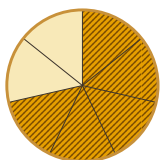
Se stejným jmenovatelem je víc ten zlomek, který má **větší** čísel.

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 je počet 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 je 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

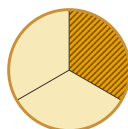
Víc lidí, víc dílků: každý díl je menší. Nejmenší je zlomek s největším jmenovatelem, i když je 8 víc než 2.



$\frac{1}{8}$



$\frac{1}{2}$

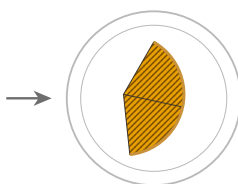
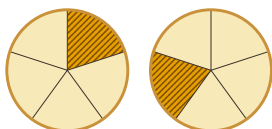


$\frac{1}{3}$

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

4 Zlomek a dělení

Z každé pizzy jeden dílek, to je 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** čísel.

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