

ZLOMEK JAKO ČÁST CELKU

Zápis a čtení zlomků



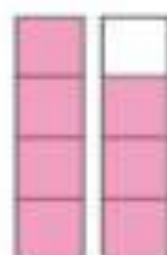
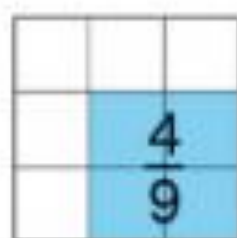
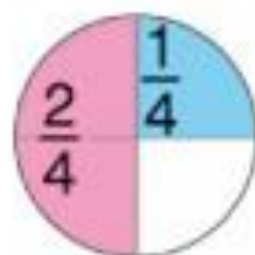
$\frac{3}{4}$ → **čitatel** (vyjadřuje, o kolik částí se jedná)

$\frac{3}{4}$ → zlomková čára

$\frac{3}{4}$ → **jmenovatel** (vyjadřuje, na kolik stejných částí je celek rozdělen)

ZNÁZORNĚNÍ zlomku

Zlomek můžeme znázornit částí úsečky, kruhu, obdélníka atd.
(Vždy přečti nejprve znázornění, např.: dvě čtvrtiny kruhu, čtyři devitiny čtverce.)

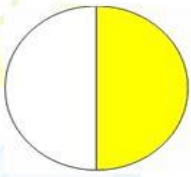


deset desetín úsečky
je jedna celá úsečka

$\frac{10}{10} = 1$

$1\frac{3}{4}$

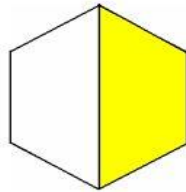
- Ať rozdělíme celek jakéhokoliv tvaru na 2 (4,5,8,9) stejných částí bude zápis zlomků u všech těchto tvarů stejný.



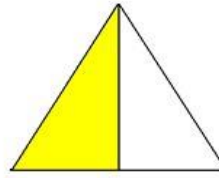
$$\frac{1}{2}$$



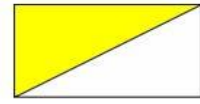
$$\frac{1}{2}$$



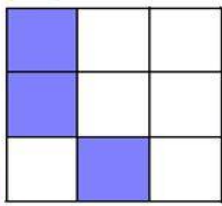
$$\frac{1}{2}$$



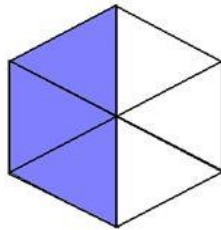
$$\frac{1}{2}$$



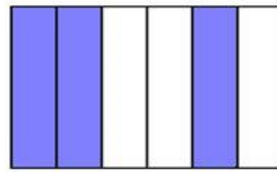
$$\frac{1}{2}$$



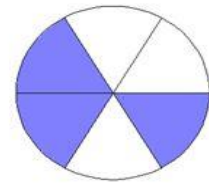
$$\frac{3}{9}$$



$$\frac{3}{6}$$

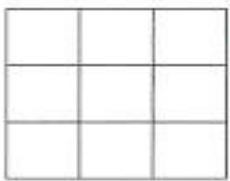


$$\frac{3}{6}$$



$$\frac{3}{6}$$

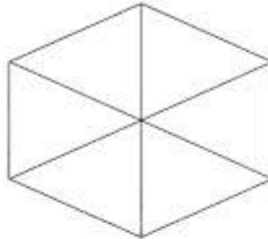
Vybarvi uvedenou část celku.



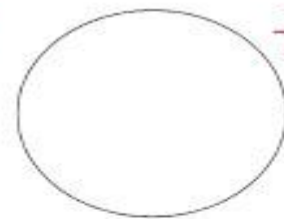
$$\frac{4}{9}$$



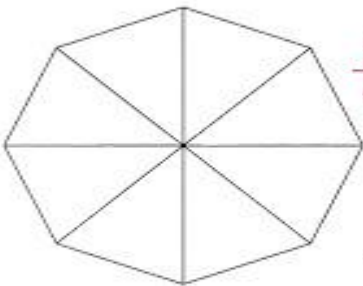
$$\frac{1}{2}$$



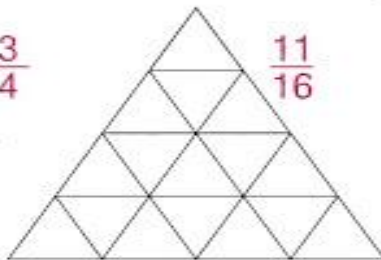
$$\frac{5}{6}$$



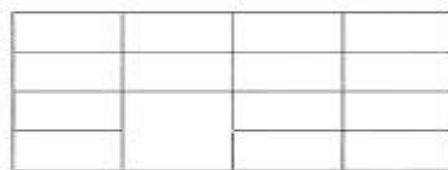
$$\frac{1}{4}$$



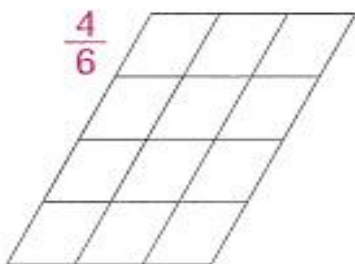
$$\frac{3}{4}$$



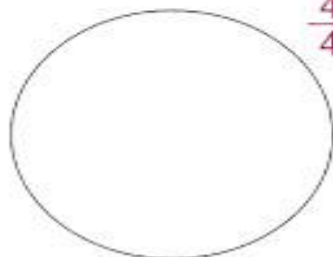
$$\frac{11}{16}$$



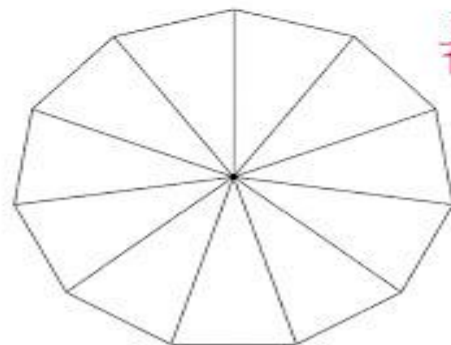
$$\frac{3}{8}$$



$$\frac{4}{6}$$



$$\frac{4}{4}$$



$$\frac{8}{11}$$

ÚKOL: Najdi chybu !