

Číslo materiálu: např. VY_42_INOVACE_22



**Základní škola Včelákov, okres Chrudim
Škroupovo náměstí 55, 539 55 Včelákov**

**Výukový materiál vytvořený v rámci projektu
„Zlepšení podmínek pro vzdělávání na ZŠ Včelákov“**

Název: Procvičování zlomků

Šablona: IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti

Sada: Matematika – aritmetika

Pořadové číslo: 22

Autor: Mgr. Dagmar Černá

Ověření: Třída: 4 Datum: 1. 6. 2011

Matematika - pracovní list – procvičování zlomků - 1. strana

1) Zakroužkuj danou část dle zadání.



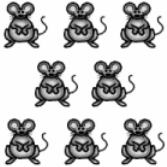
$$\frac{3}{5}$$



$$\frac{1}{6}$$



$$\frac{6}{12}$$



$$\frac{4}{8}$$



$$\frac{10}{13}$$



$$\frac{9}{10}$$



$$\frac{1}{7}$$



$$\frac{5}{9}$$



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



$$\frac{12}{15}$$



$$\frac{8}{18}$$



$$\frac{8}{14}$$



$$\frac{15}{19}$$



$$\frac{2}{11}$$



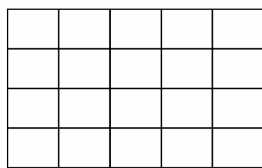
$$\frac{1}{15}$$

2) Stejné zlomky vybarvi stejnou pastelkou

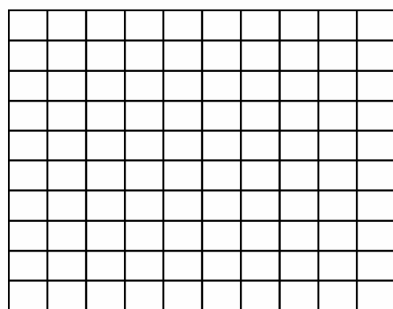
$\frac{15}{19}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{12}{12}$ $\frac{6}{12}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{12}{12}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{2}{5}$
 $\frac{3}{7}$ $\frac{4}{10}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{6}{12}$ $\frac{4}{10}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{7}$
 $\frac{15}{19}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{14}{20}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{14}{20}$

Matematika - pracovní list – procvičování zlomků - 2. strana

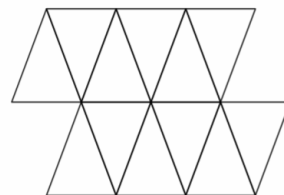
3) Vybarvi části obrázků dle zadání.



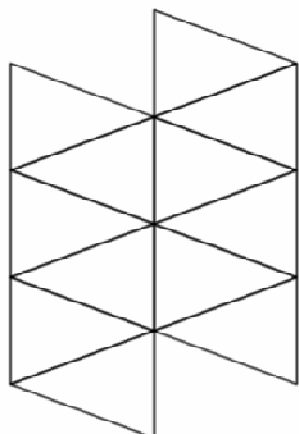
$$\frac{5}{20}$$



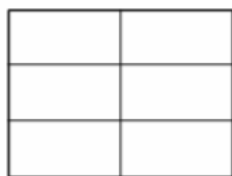
$$\frac{50}{100}$$



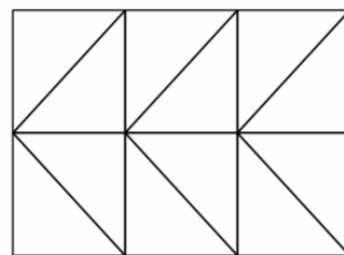
$$\frac{10}{12}$$



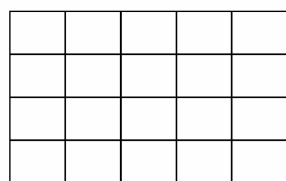
$$\frac{6}{12}$$



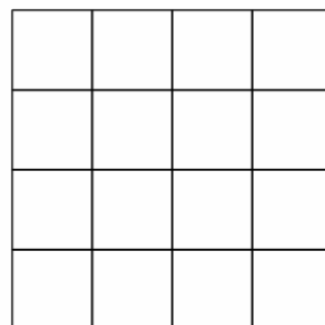
$$\frac{4}{6}$$



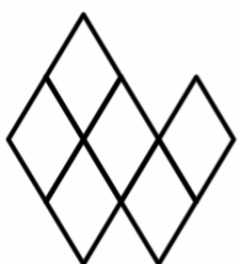
$$\frac{14}{16}$$



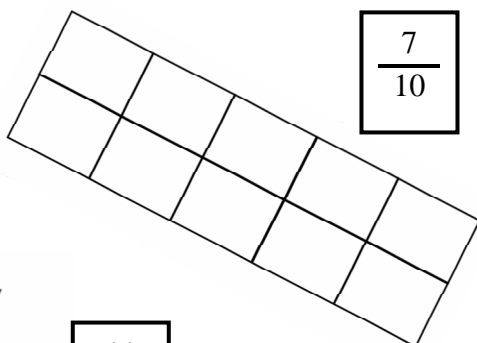
$$\frac{4}{20}$$



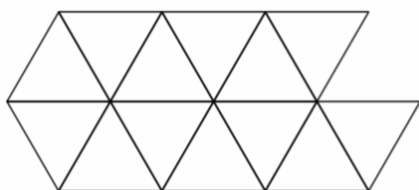
$$\frac{9}{12}$$



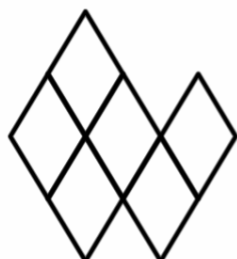
$$\frac{4}{6}$$



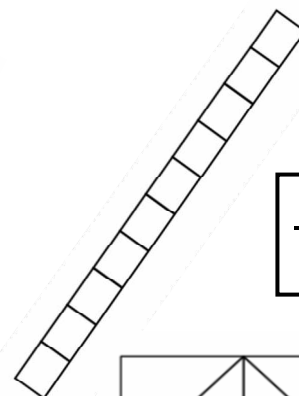
$$\frac{7}{10}$$



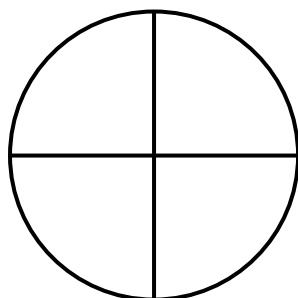
$$\frac{11}{13}$$



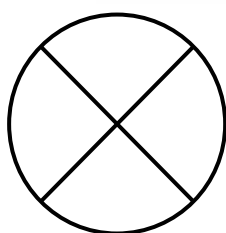
$$\frac{5}{6}$$



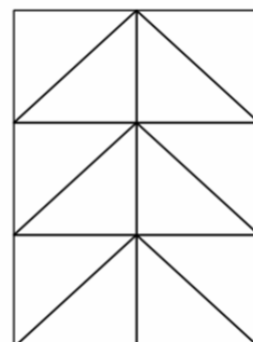
$$\frac{3}{10}$$



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



$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{8}{12}$$

Procvičování zlomků

Autor: Mgr. Dagmar Černá
Předmět: Matematika - aritmetika
Třída: 4.
Obsah: Tento pracovní list slouží k procvičování zlomků.

Poznámky pro učitele:

1.strana

- 1) Žáci mají za úkol správně zakroužkovat část celku zadanou zlomkem v rámečku.
Použité obrázky jsou z galerie SMART.
- 2) V tomto cvičení jsou v rámečcích zadané zlomky a žáci mají najít dvojice stejných zlomků a vybarvit je stejnou pastelkou.

2. strana

- 3) Úkolem žáků je vybarvit příslušnou část zobrazených obrazců dle zadání.
Použité obrazce jsou z galerie SMART.

Použité materiály:

RNDr. R. Blažková, CSc., RNDr. M. Vaňurová, CSc., RNDr. K. Matoušková, CSc., Matematika pro 4. ročník ZŠ, 3. díl, ALTER, s. r. o., Všeň, 1997