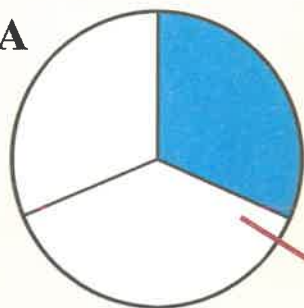
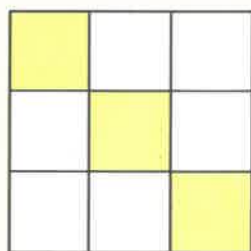


12 Spoj správně zlomky s vybarvenými částmi obrázků.

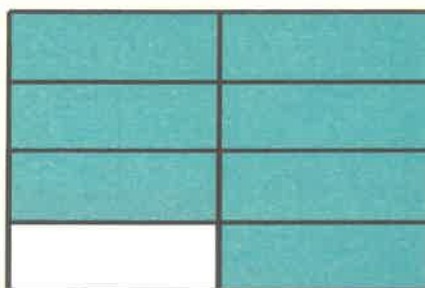
A



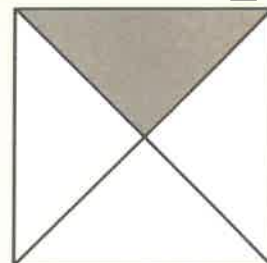
B



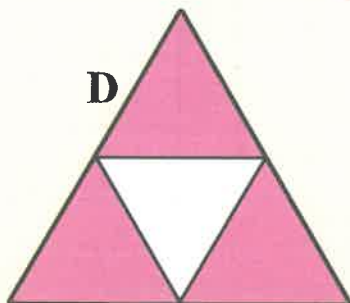
C



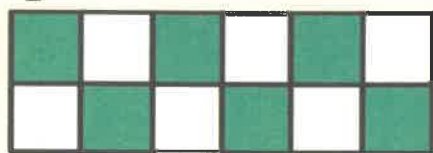
E



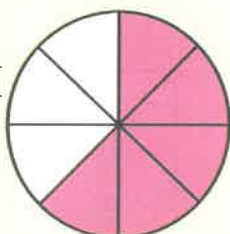
D



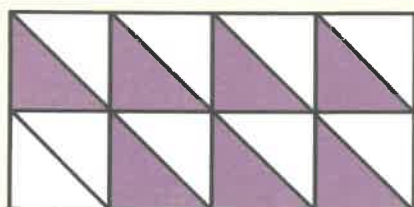
F



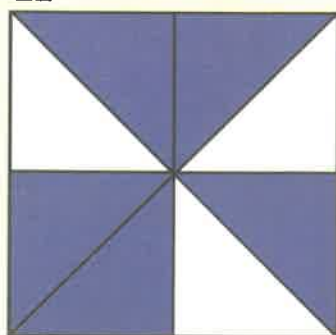
H



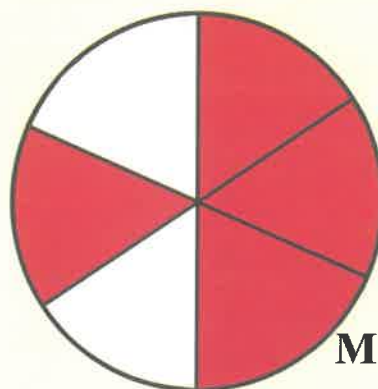
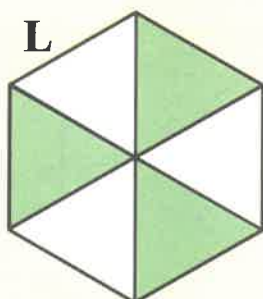
I



K



L



M

$$\frac{1}{3}$$

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

$$\frac{7}{8}$$

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

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

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

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

$$\frac{5}{8}$$

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

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

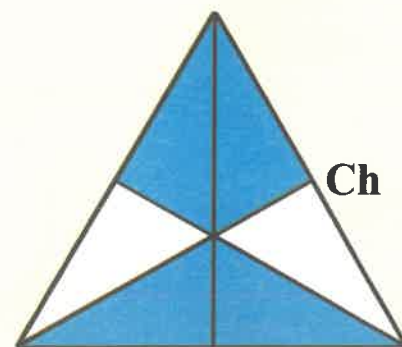
$$\frac{5}{8}$$

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

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{16}$$

Ch



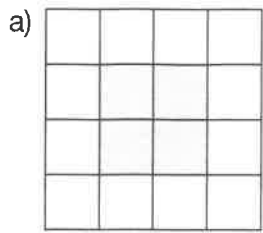
J



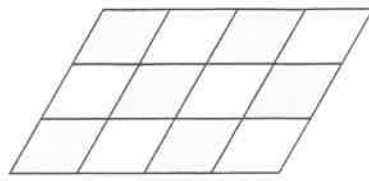
ZLOMEK JAKO ČÁST CELKU – KRESLÍME A VYBARVUJEME

1.

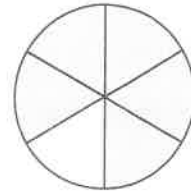
Urči, na kolik stejných částí jsou rozděleny: a) jednotlivé útvary, b) jednotlivé stavby. Potom zapiš zlomkem, jaká část celku je vybarvena (V) a jaká část vybarvena není (N).



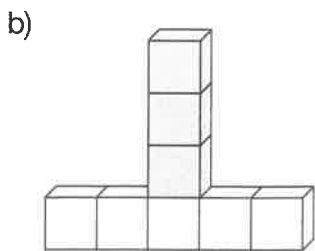
V: N:



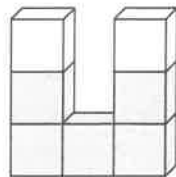
V: N:



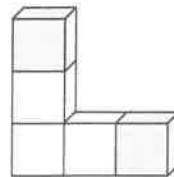
V: N:



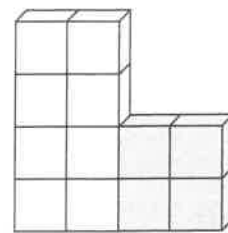
V: N:



V: N:



V: N:

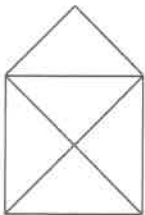


V: N:

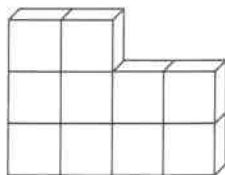
7

2.

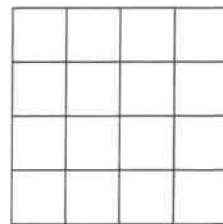
Na obrázcích vybarvi počet částí tak, jak je zapsáno zlomkem.



$\frac{1}{5}$



$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{4}$

3

3.

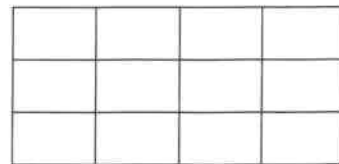
Tabulka čokolády se skládá z 12 stejných dílků. Vyznač barevně:

Jakub snědl $\frac{3}{12}$ čokolády, Nikola snědl $\frac{5}{12}$ této čokolády.

Je to pravda?

Jakub a Nikola snědli celkem $\frac{6}{12}$ čokolády. ANO – NE

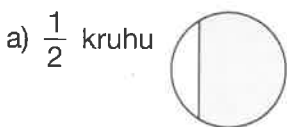
Zbyla $\frac{1}{2}$ čokolády. ANO – NE



3

4.

Vysvětli, proč nemůžeme říct, že je na obrázcích vybarvena:



Rozhodni, a co se nehodí, škrtni: Na obrázcích (je – není) vybarvena: a) $\frac{1}{2}$ kruhu, b) $\frac{1}{3}$ kruhu, c) $\frac{1}{4}$ obdélníku, protože jednotlivé útvary (jsou – nejsou) rozděleny na stejné díly.

2

Maximální počet bodů:

15

Dosažený počet bodů:

