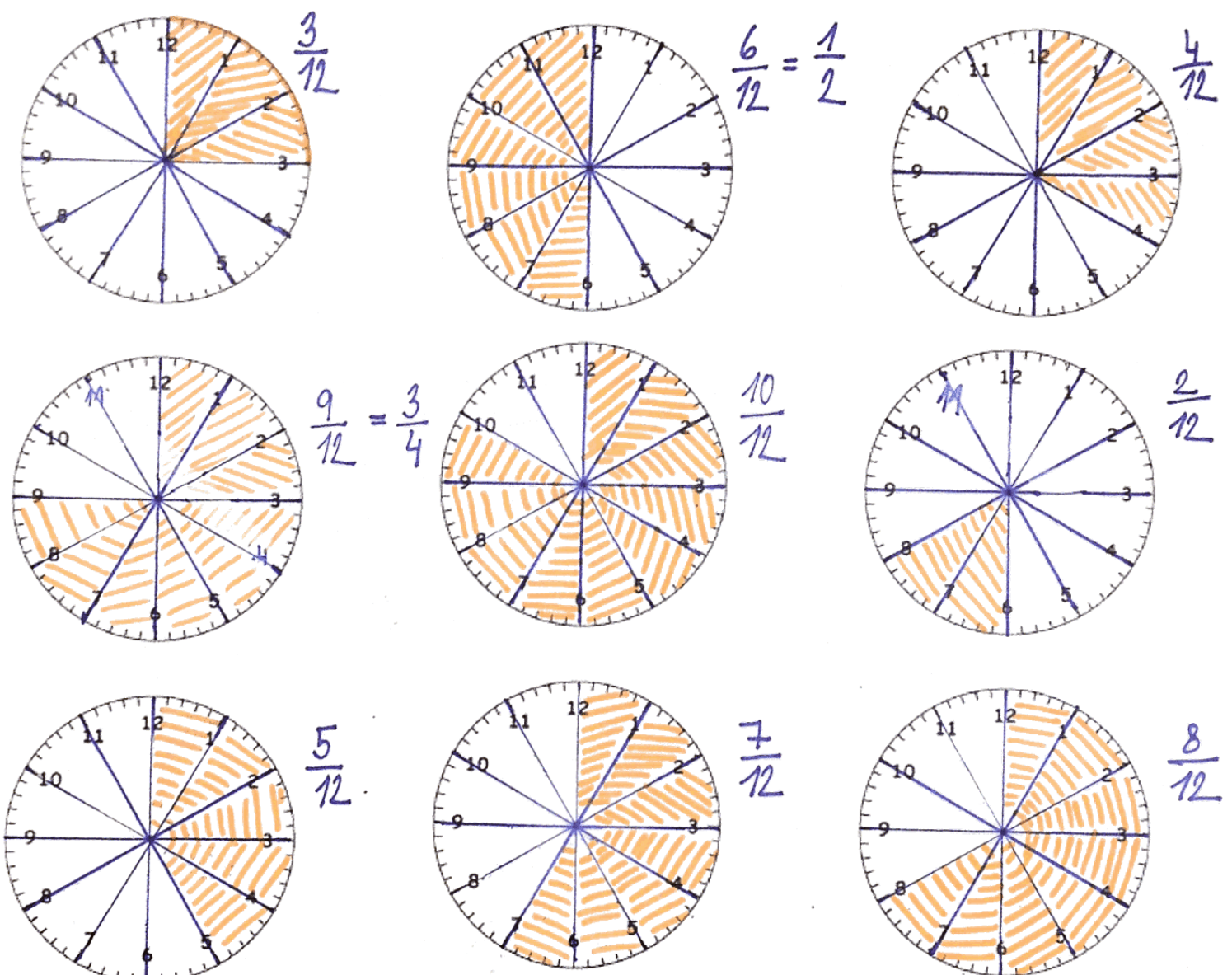


19. DÚ z ČSV pro 5. ročník  
 Termín odevzdání: úterý 21. 2. 2017

Úterý: Do hodin zakresli tyto zlomky  $\frac{3}{12}, \frac{6}{12}, \frac{4}{12}, \frac{9}{12}, \frac{10}{12}, \frac{2}{12}, \frac{5}{12}, \frac{7}{12}, \frac{8}{12}$



**Středa**

a/ Narýsuj úsečku AB = 6 cm, vyznač barevně jednu polovinu.



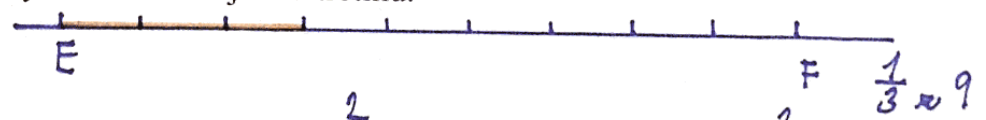
b/ Narýsuj úsečku CD = 9 cm, vyznač barevně dvě třetiny.



c/ Narýsuj úsečku KL = 8 cm, vyznač barevně pět osmin.



d/ Narýsuj úsečku EF = 9 cm, vyznač barevně jednu třetinu.



2/ Zapiš zlomkem: pět šestnáctin =  $\frac{5}{16}$

čtyři osminy =  $\frac{4}{8}$

sedm devítin =  $\frac{7}{9}$

dvě patnáctiny =  $\frac{2}{15}$

jedna dvacetina =  $\frac{1}{20}$

dvě pětiny =  $\frac{2}{5}$

tři setiny =  $\frac{3}{100}$

sedm tisícín =  $\frac{7}{1000}$

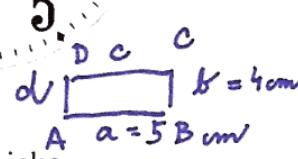
dvanáct dvacetipětín =  $\frac{12}{25}$

**čtvrtek**

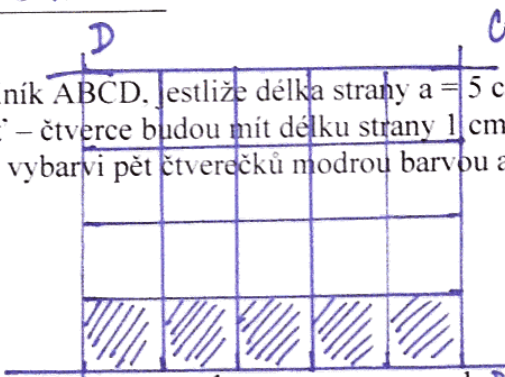
Doplň, kolik minut je  $\frac{1}{2}$  hodiny 30 min —  $\frac{1}{4}$  hodiny 15 min

$\frac{1}{3}$  hodiny 20 min  $\frac{1}{6}$  hodiny 10 min  $\frac{1}{10}$  hodiny 6 min

$\frac{1}{12}$  hodiny 5 min



Narýsuj obdélník ABCD, jestliže délka strany  $a = 5 \text{ cm}$  a strany  $b = 4 \text{ cm}$ . Rozděl jej jako čtvercovou síť – čtverce budou mít délku strany  $1 \text{ cm}$  - a zapiš, jakou plochu (obsah) má tento obdélník. Pak vybarvi pět čtverečků modrou barvou a zapiš zlomkem, jakou část obdélníku jsi vybarvil(a).



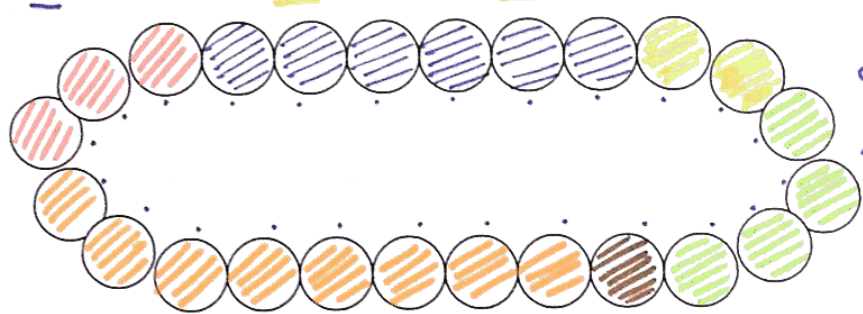
$S = 20 \text{ cm}^2$

$\frac{5}{20} = \frac{1}{4}$

**pátek**

Vybarvi  $\frac{1}{8}$  korálků červeně,  $\frac{1}{4}$  korálků modře,  $\frac{1}{12}$  korálků žlutě,  $\frac{1}{6}$  korálků zeleně,  $\frac{1}{3}$

oranžově,  $\frac{1}{24}$  hnědě.



celkem 24 korálků

**pondělí**

Narýsuj si tři pravidelné šestiúhelníky s délkou strany  $35 \text{ mm}$ . Spoj vrcholy se středem kružnice (vznikne tak 6 trojúhelníků). Do prvního šestiúhelníku zakresli zlomek  $\frac{4}{6}$ , do

druhého obrazce zakresli zlomek  $\frac{3}{6}$  a do třetího zakresli zlomek  $\frac{5}{6}$ .

