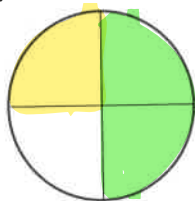


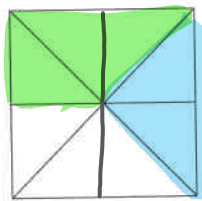
12. Zapiš pomocí zlomků:

tři pětiny $\frac{3}{5}$ osm desetin $\frac{8}{10}$ dvě osminy $\frac{2}{8}$ pět šestnáctin $\frac{5}{16}$ patnáct setin $\frac{15}{100}$ čtyřicet sedm setin $\frac{47}{100}$ čtyři desetiny $\frac{4}{10}$ sto dvacet tisícín $\frac{120}{1000}$

13. Vybarvi části zlomku:



$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$$



$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$$



$$\frac{5}{10} + \frac{4}{10} = \frac{9}{10}$$



$$\frac{9}{18} + \frac{7}{18} = \frac{16}{18}$$

14. Pavel dostal novou knihu, která měla 180 stran. V pátek přečetl $\frac{8}{180}$ stran, v sobotu $\frac{24}{180}$ stran a v neděli $\frac{21}{180}$ stran. Kolik stran přečetl Pavel za víkend? Kolik stran mu ještě zbývá přečíst? (Vyjádři zlomkem.)

15. Doplň tabulku:

zlomek	$\frac{3}{100}$	$\frac{25}{100}$	$\frac{18}{100}$	$\frac{48}{100}$	$\frac{32}{100}$	$\frac{57}{100}$	$\frac{12}{100}$	$\frac{74}{100}$	$\frac{39}{100}$
o $\frac{26}{100}$ větší	$\frac{29}{100}$	$\frac{51}{100}$	$\frac{44}{100}$	$\frac{74}{100}$	$\frac{58}{100}$	$\frac{83}{100}$	$\frac{38}{100}$	$\frac{100}{100}$	$\frac{65}{100}$

16. Doplň čitatele:

$$\frac{3}{5} + \frac{\square}{5} = \frac{7}{5}$$

$$\frac{27}{100} + \frac{\square}{100} = \frac{50}{100}$$

$$\frac{180}{450} + \frac{\square}{450} = \frac{320}{450}$$

$$\frac{8}{15} + \frac{\square}{15} = \frac{12}{15}$$

$$\frac{\square}{100} + \frac{16}{100} = \frac{86}{100}$$

$$\frac{350}{620} + \frac{70}{620} = \frac{\square}{620}$$

$$\frac{\square}{24} + \frac{12}{24} = \frac{18}{24}$$

$$\frac{120}{1000} + \frac{460}{1000} = \frac{\square}{1000}$$

$$\frac{\square}{1000} + \frac{110}{1000} = \frac{648}{1000}$$