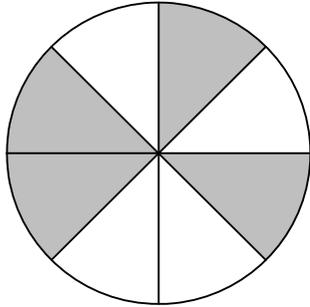


算3-1002チ01



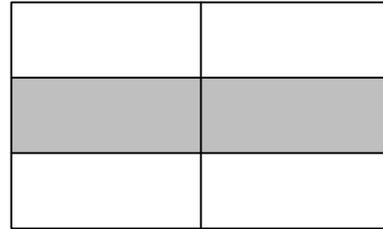
① つぎの円や四角形は1をあらわしています。色をぬったところの大きさを分数であらわしましょう。 [5点×2]

(1)



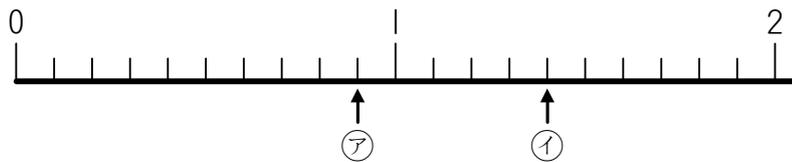
()

(2)



()

② 下の数直線を見て、答えましょう。 [5点×2]



(1) アの目もりがあらわす数を分数でかきましょう。 ()

(2) イの目もりがあらわす数を分数でかきましょう。 ()

③ つぎの計算をしましょう。 [5点×6]

(1) $\frac{5}{8} + \frac{1}{8}$

(2) $\frac{2}{7} + \frac{4}{7}$

(3) $\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$

(4) $\frac{5}{6} - \frac{3}{6}$

(5) $\frac{8}{9} - \frac{7}{9}$

(6) $1 - \frac{2}{3}$

解答

① (1) $\frac{4}{8}$ (2) $\frac{2}{6}$

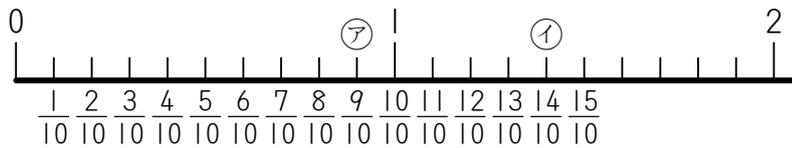
② (1) $\frac{9}{10}$ (2) $\frac{14}{10}$

③ (1) $\frac{6}{8}$ (2) $\frac{6}{7}$ (3) 1 (4) $\frac{2}{6}$ (5) $\frac{1}{9}$ (6) $\frac{1}{3}$

解説

- ① (1) 円全体が8等分ぜんたいされていて、そのうち4つ分が黒くぬられているので、 $\frac{4}{8}$
 (2) 四角形全体が6等分どうぶんされていて、そのうち2つ分が黒くぬられているので、 $\frac{2}{6}$

② 1を10等分しているから、1めもりは $\frac{1}{10}$ をあらわしています。



(1) ②は $\frac{9}{10}$

(2) ①は $\frac{14}{10}$

③ (1) $\frac{5}{8} + \frac{1}{8} = \frac{6}{8}$

(2) $\frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \frac{6}{7}$

(3) $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \frac{4}{4} = 1$

(4) $\frac{5}{6} - \frac{3}{6} = \frac{2}{6}$

(5) $\frac{8}{9} - \frac{7}{9} = \frac{1}{9}$

(6) $1 - \frac{2}{3} = \frac{3}{3} - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$