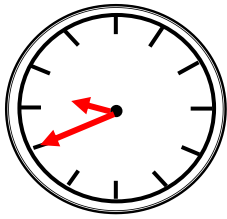


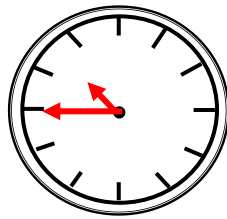


تاریخ:/...../.....

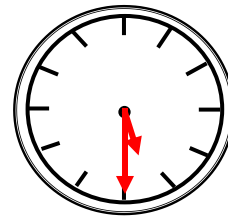
۱. هر یک از اعداد زیر را بر روی ساعت نشان دهید.



$10\frac{1}{4}$

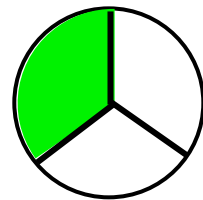
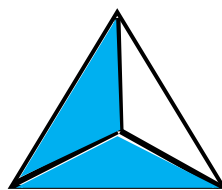
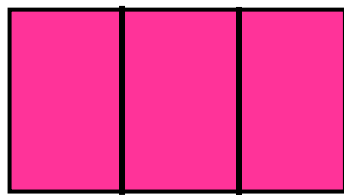


$10\frac{3}{4}$



$5\frac{1}{2}$

۲. کسر $\frac{1}{3}$ را در دایره و کسر $\frac{2}{3}$ را در مثلث و کسر $\frac{3}{3}$ را در مستطیل نشان دهید.



۳. کسرهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

$$\frac{1}{5289} \text{ و } \frac{1}{9258} \text{ و } \frac{1}{8592} \text{ و } \frac{1}{5829} \text{ و } \frac{1}{2985}$$

$$\frac{1}{9258} < \frac{1}{8592} < \frac{1}{5829} < \frac{1}{5289} < \frac{1}{2985}$$

۴. پدر $\frac{3}{5}$ قند را پر کرد و مادر $\frac{1}{5}$ دیگر قند داخل قندان ریخت. اگر در مهمانی $\frac{2}{5}$ از قندها خورده شود چه مقدار قند در قندان باقی می‌ماند؟

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5} \quad \text{مقدار قندهای موجود قبل از مهمانی}$$

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5} \quad \text{مقدار قندهای موجود بعد از مهمانی}$$

۵. در جای خالی علامت $< = >$ قرار دهید.

$$\frac{5}{5} \text{ } \text{=} \text{ } \frac{10}{10}$$

$$\frac{1}{6} \text{ } \text{=} \text{ } 0$$

$$\frac{1}{5} \text{ } \text{>} \text{ } \frac{1}{10}$$

$$\frac{3}{5} \text{ } \text{>} \text{ } \frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{3} \text{ } \text{>} \text{ } \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{1001} \text{ } \text{<} \text{ } \frac{1}{1000}$$

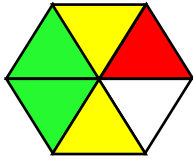
۶. علی $\frac{2}{9}$ از مسیر خانه تا مدرسه را با اتوبوس، $\frac{2}{9}$ از آن را پیاده و بقیه راه را با تاکسی می‌رود. بگویید علی چه مقدار از راه را با اتوبوس و پیاده می‌رود و چه مقدار راه را با تاکسی طی می‌کند؟

$$\frac{2}{9} + \frac{2}{9} = \frac{4}{9} \quad \text{مجموع اتوبوس و پیاده}$$

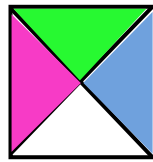
$$1 - \frac{4}{9} = \frac{9}{9} - \frac{4}{9} = \frac{5}{9} \quad \text{راه با تاکسی می‌رود}$$

(۳۰)

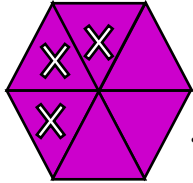
۷. برای شکل‌های زیر جمع یا تفریق بنویس.



$$\frac{2}{6} + \frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$$



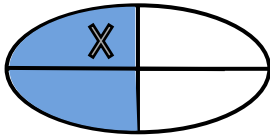
$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$



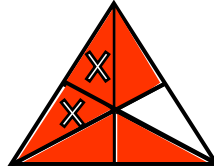
$$\frac{6}{6} - \frac{3}{6} = \frac{3}{6}$$



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



$$\frac{2}{4} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$$



$$\frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{3}{6}$$