

۱۲) در مدرسه آیت ... سعیدی از ۲۰ نفر، $\frac{1}{5}$ و در مدرسه ی شهید بهشتی از ۳۰ نفر، $\frac{1}{3}$ در گروه پیش‌تازان شرکت کرده اند. کدام مدرسه بیش تر شرکت کرده اند؟ چند تا؟

نام و نام خانوادگی زیبای من: نام پدر عزیزم:

۱) حاصل عبارت های زیر را به دست بیاور .

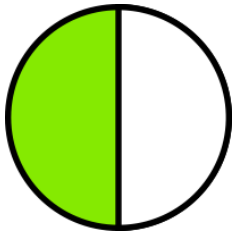
$$\frac{7}{40} + \frac{2}{5} =$$

$$\frac{11}{12} - \frac{4}{6} =$$

$$\frac{7}{21} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{2}{9} + \frac{3}{36} =$$

۲) برای شکل زیر ۲ کسر مساوی بنویس.



$$\frac{1}{2} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

۳) در جاهای خالی عدد مناسب بنویس تا کسرها باهم برابر شوند.

$$7 = \frac{63}{\quad}$$

$$\frac{6}{8} = \frac{\quad}{4}$$

$$\frac{4}{6} = \frac{10}{\quad}$$

۴) کسرها را باهم مقایسه کن . مانند نمونه از کسر مساوی استفاده کن.

$$\frac{4}{9} \bigcirc \frac{12}{54}$$

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{6}$$

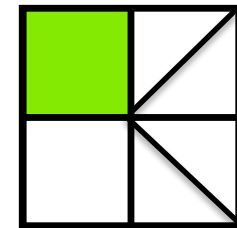
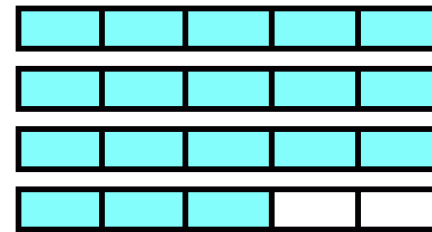
$$\frac{8}{12} = \frac{4}{6} < \frac{10}{12}$$

$$\frac{24}{40} \bigcirc \frac{4}{5}$$

$$\frac{9}{9} \bigcirc \frac{60}{60}$$

$$\frac{\div}{99} \bigcirc \frac{\div}{100}$$

۱۳) شکل های زیر چه کسری یا چه عدد مخلوطی را نشان می دهند؟

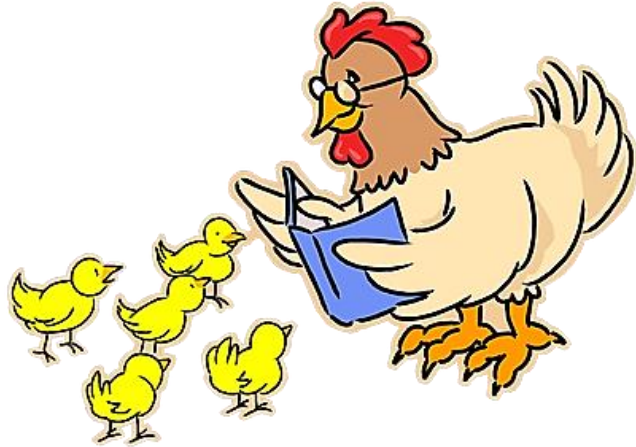


*از دانش آموزان گلم (امیر مسین مسنی ، مسین پرهیزکار) ، ممدعلی پور ،

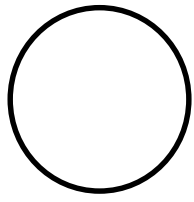
ابوالفضل عدل ، حامد شریفی و مرتضی سهولی) که در طراحی این سوالات با ما همکاری کرده اند ، تشکر می کنم.

نظر آموزگار: خ خ ☐ خ ☐ ق ق ☐ ن ☐ نظر ولی محترم پس از بررسی کامل پیک :

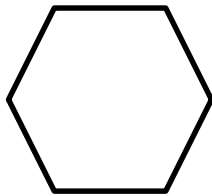
۹) اگر این جوجه ها $\frac{1}{4}$ جوجه های این مرغ باشد، کل آن ها چند تاست؟



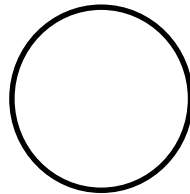
۱۰) به اندازه ی کسرهای داده شده رنگ آمیزی کن.



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



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



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

۱۱) به طور تقریبی $\frac{2}{7}$ شکل مقابل را رنگ آمیزی کن.



۵) کسر های داده شده را مانند نمونه، ساده کن

$$\frac{12}{18} = \frac{2}{3} \quad (\text{صورت و مخرج بر ۶ تقسیم کرده ایم})$$

$$\frac{15}{30} =$$

$$\frac{8}{12} =$$

$$\frac{10}{20} =$$

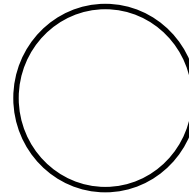
$$\frac{24}{48} =$$

۶) جمع و تفریق را روی شکل نشان بده.

$$\frac{2}{5} + \frac{4}{10} =$$



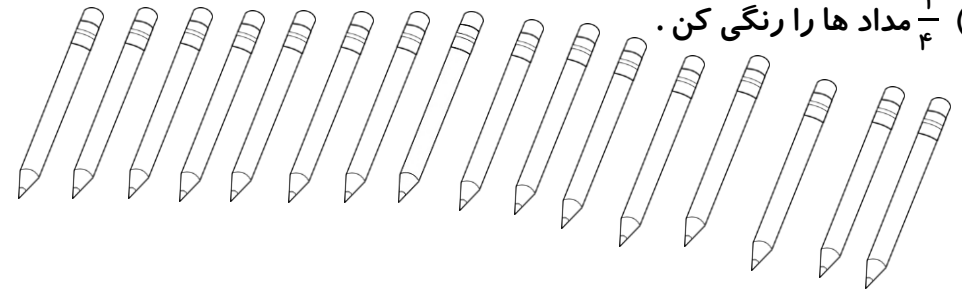
$$\frac{4}{8} - \frac{1}{4} =$$



۷) سه کسر مساوی $\frac{2}{7}$ بنویس.

$$\frac{2}{7} = \dots = \dots = \dots$$

۸) $\frac{1}{4}$ مداد ها را رنگی کن.



ابتدا دسته بندی و سپس رنگ آمیزی کن.