

نمونه سوالات فصل دوم ریاضی - پنجم دبستان

معلم : پگاه برزافشان

۱- برای عدد های مخلوط زیر شکل بکشید .

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

$$1 \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

۲- هر یک از عدد های مخلوط زیر را به صورت کسر بنویسید .

$$\frac{2}{3} = 1 \frac{\quad}{\quad}$$

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

$$2 \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$$

۳- جاهای خالی را طوری پر کنید که کسر های زیر بزرگتر از واحد شوند .

$$\frac{\square}{2}$$

$$\frac{4}{\square}$$

$$\frac{3}{\square}$$

$$\frac{\square}{\square}$$

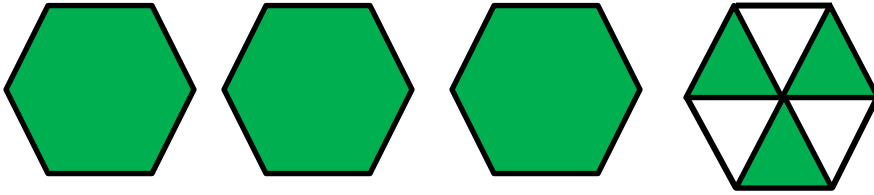
۴- کسرهای زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید .

$$\frac{14}{4}$$

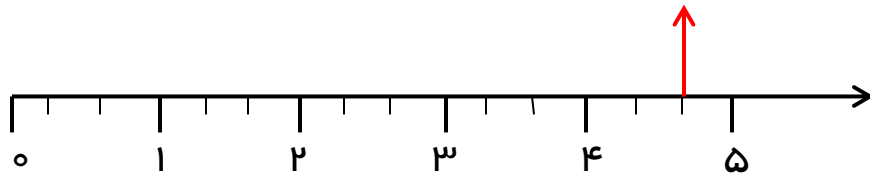
$$\frac{11}{3}$$

$$\frac{9}{5}$$

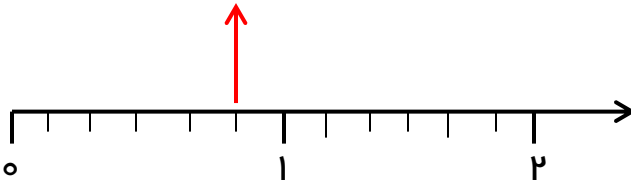
۵- هر شکل را به کسر مربوطه وصل کنید .



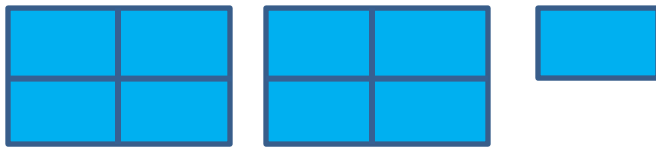
$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{3}{6}$$



$$\frac{1}{6}$$



$$\frac{5}{6}$$

۶- عدد مخلوط $1 \frac{5}{6}$ همان کسر است ، یعنی تا $\frac{1}{6}$.

۷- مقایسه کنید .

$$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{3}{4}$$

$$\frac{5}{7} \bigcirc \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{12} \bigcirc \frac{1}{4}$$

۸- حاصل جمع و تفریق های زیر را محاسبه کنید.

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{5} =$$

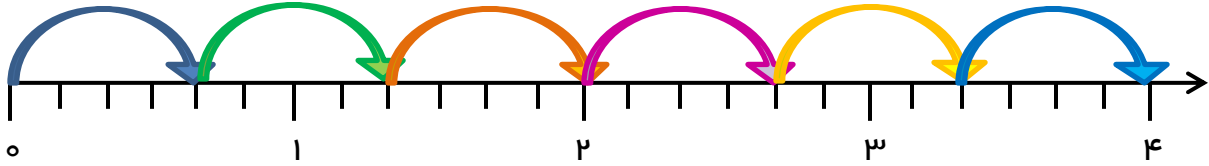
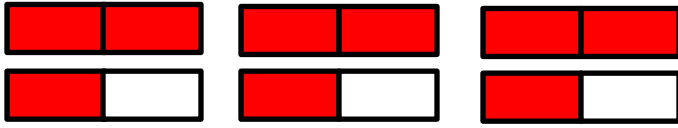
$$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} =$$

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

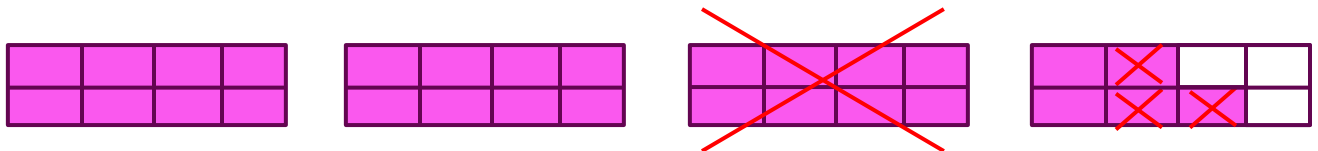
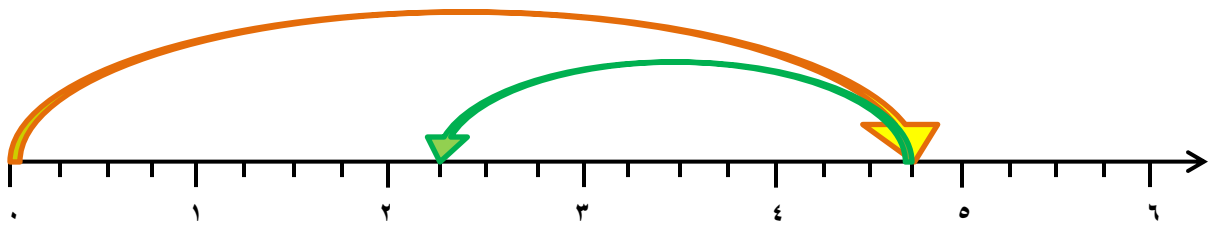
$$\frac{1}{6} + \frac{2}{9} =$$

۹- قد مریم $\frac{2}{3}$ و قد زهرا $\frac{3}{4}$ است . کدام یک قد بلند تر است ؟ چقدر ؟

۱۰- برای هر شکل یک ضرب بنویس.



۱۱- برای شکل و محور زیر عبارت جمع یا تفریق مناسب بنویسید.



۱۲- حاصل ضرب و تقسیم های زیر را حساب کنید .

$$\frac{5}{7} \times 3 =$$

$$\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{2}{7} \div 6 =$$

$$6 \div 7 =$$

۱۳- کدام یک از کسر های زیر با $\frac{3}{4}$ برابر است ؟

$$\frac{15}{20}$$

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

$$\frac{12}{16}$$

۱۴- حاصل ضرب زیر را به کمک شکل محاسبه کنید.

$$3\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{3} =$$

۱۵- اگر ۵ کیلوگرم شکر را در ظرف های $\frac{1}{6}$ کیلوگرمی بریزیم ، در نهایت چند ظرف استفاده کرده ایم ؟

۱۶- برای کسر $\frac{3}{7}$ سه کسر مساوی بنویسید .