

تمرین ۲

- 1 - باغداری ۴۸۰ درخت میوه دارد. او $\frac{1}{5}$ درخت ها را دیروز و نصف درخت ها را امروز سمپاشی کرده است. چه کسری از درخت ها هنوز سمپاشی نشده اند؟
- 2 - رابطه دور در دور نزدیک در نزدیک را چطور توضیح می‌دهید؟
- 3 - در هفته ی گذشته $\frac{3}{8}$ اتومبیل های تولید شده در یک کارخانه ی خودرو سازی مورد تایید فنی قرار نگرفتند. این کارخانه بعد از بررسی مجدد توانست معایب $\frac{2}{3}$ این خودروها را برطرف کند تا مورد تایید قرار بگیرند ، اگر بدانیم ۶۰ خودرو در انتها مورد تایید قرار نگرفته اند ، تعداد کل خودروهای تولید شده ای که هفته قبل وارد بازار شده اند چنداناست؟
- 4 - محیط مثلث متساوی الاضلاعی ۴ سانتی متر است. بنابراین هر ضلع آن $1\frac{2}{3}$ است
- 5 - اگر محیط مثلث متساوی الاضلاعی ۴ سانتی متر باشد و بخواهیم با این ن یک ۶ ضلعی بسازیم ، محیط ۶ ضلعی حاصل چقدر است؟ طول ضلعش چطور؟
- 6 - در یک جعبه تعدادی مداد وجود دارد که $\frac{1}{5}$ آنها سبز ، $\frac{1}{4}$ باقی مانده آنها قرمز ، $\frac{1}{3}$ باقی مانده آبی و نصف باقی مانده مداد ها صورتی و بقیه ۴ مداد مشکی است. تعداد کل مدادها در این جعبه چنداناست؟
- 7 - حاصل عبارت های زیر را بیابید

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

$$5 \frac{33}{28} - \frac{2}{5}$$

$$1\frac{1}{9} \times 1\frac{1}{10} \times 1\frac{1}{11} \times \dots \times 1\frac{1}{26}$$

$$8\frac{8}{8} + 7\frac{7}{7} - 6\frac{6}{6} + 5\frac{5}{5} - \dots + 1\frac{1}{1}$$

- 8 - معکوس هیچ عدد صحیحی ، صحیح نیست
- 9 - رابطه معکوس اعداد صحیح را بیابید (با ذکر مثال توضیح دهید)