تمرین هفته سوم – ریاضی ششم (آقای فقیهی)

۱- پنج کیلوگرم برنج را در چند دسته $\frac{۱}{۱۰}$ کیلوگرمی می‌توان بسته‌بندی کرد؟

۲- یک طناب به طول $\frac{۵}{۷}$ متر را به ۸ قسمت مساوی تقسیم کرده‌ایم، طول هر قسمت چه‌قدر است؟

۳- مشهدی علی $\frac{۲}{۸}$ زمین خود را شخم زد و $\frac{۳}{۴}$ از قسمت شخم خورده را جو کاشت. اگر مساحت زمین او یک هکتار باشد، او چند متر مربع را جو کاشته است؟

۴- $\frac{۳}{۵}$ ظرفی پر از آب است. اگر ۶ لیتر از آب آن را برداریم، ظرف نیمه پر می‌شود. گنجایش این ظرف چقدر است؟

۵- علی یک بار $\frac{۱}{۳}$ پولش و بار دیگر $\frac{۱}{۲}$ آن‌را خرج کرد و ۱۲۰۰ تومان برایش باقی ماند. کل پول او چه‌قدر بوده است؟

۶- علی ربع پولش را کتاب و نصف بقیه را دفتر خرید و ۶۰۰۰ تومان برایش باقی ماند. او در ابتدا چه‌قدر پول داشته است؟

۷- $\frac{۲}{۳}$ از یک مخزن آب خالی است. اگر داخل این مخزن ۱۳ لیتر آب وجود داشته باشد، گنجایش کل ظرف چند لیتر است؟

۸- $\frac{۲}{۳}$ حوضی پُر از آب است. اگر ۷۵ لیتر آب به آن اضافه کنیم، $\frac{۳}{۴}$ آن پُر می‌شود. با رسم شکل بگویید این حوض چند لیتر آب دارد؟

۹- $\frac{۲}{۵}$ از $\frac{۳}{۴}$ پول علی ۶۰۰۰ تومان است. کل پول او چه‌قدر است؟

۱۰- اگر $\frac{۳}{۵}$ از $\frac{۴}{۶}$ شکلی را رنگ کنیم چه کسری از کل شکل رنگ شده است؟

۱۱- علی $\frac{۱}{۳}$ باغچه را گل یاس و امیر $\frac{۲}{۷}$ بقیه آن را گل مریم کاشته است. چه کسری از باغچه خالی مانده است؟

۱۲- علی $\frac{۱}{۲}$ باغچه‌ی خود را سبزی و $\frac{۱}{۳}$ بقیه را گل کاشته است. چه کسری از باغچه خالی مانده است؟

۱۳- $\frac{۲}{۵}$ پول علی ۱۶۰ تومان است، $\frac{۱}{۴}$ پول او چه‌قدر است؟

۱۴- کشاورزی $\frac{۱}{۲}$ زمین خود را گندم کاشت و در $\frac{۱}{۳}$ باقی‌مانده‌ی زمین خود برنج کاشته است و سپس در $\frac{۱}{۶}$ باقی‌مانده‌ی آن جو کاشته است. چه کسری از این زمین چیزی کاشته نشده است؟

۱۵- $\frac{۱}{۳}$ از $\frac{۳}{۴}$ راهی که ۲۰ کیلومتر است را پیموده‌ایم. چند کیلومتر باقی مانده است؟

۱۶- علی $\frac{۳}{۵}$ پول خود را خوراکی و $\frac{۱}{۶}$ آن را کتاب خرید. اگر برای او ۱۴۰ تومان باقی مانده باشد، او در ابتدا چقدر پول داشته است؟

۱۷- سعید $\frac{۲}{۷}$ پول خود را کتاب و $\frac{۳}{۵}$ آن را دفتر خرید. اگر برای او ۱۶۰۰ تومان باقی مانده باشد، او در ابتدا چقدر پول داشته است؟

۱۸- اگر $\frac{۱}{۵}$ از $\frac{۳}{۴}$ یک کتاب داستان ۵۰۰ صفحه‌ای را در یک روز مطالعه کنیم، چند صفحه از کتاب نخوانده باقی می‌ماند؟

آدرس: فلکه دوم صادقیه – ابتدای محمد علی جناح – نبش کوچه طاهریان سرای محله فردوس – طبقه دوم – خانه ریاضیات غرب تهران
WWW.TEHRANMATH.IR
WWW.TEHRANMATH.COM
پیامک: ۰۲۱۴۴۹۶۶۸۶۲
۴۴۹۶۶۸۶۲
۴۴۹۶۶۸۶۳