



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱- حاصل جمع و تفریق زیر را به دست آورید.

$$1 \frac{2}{4} - \frac{5}{6} =$$
$$2 \frac{2}{5} + 1 \frac{2}{7} =$$

پاسخ (

$$\frac{7}{4} - \frac{5}{6} = \frac{1}{12}$$
$$3 \frac{27}{30} = 3 \frac{9}{10}$$

۲- زهرا ۳ لیتر شیر داشت . او $1 \frac{3}{4}$ شیر را مصرف کرد . چقدر شیر برای او باقی مانده است ؟

پاسخ (

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

۳- فاصله خانه ی علی تا مسجد $3 \frac{1}{5}$ متر و فاصله ی مسجد تا مدرسه $2 \frac{2}{7}$ متر است . اگر مسجد بین خانه ی علی تا مدرسه باشد ، فاصله ی خانه ی علی تا مدرسه چقدر است ؟

$$2 \frac{2}{7} + 3 \frac{1}{5} = 5 \frac{17}{35}$$

پاسخ (

۴- اگر مخرج دو کسر ۲۴ و ۳۶ باشد ، مخرج مشترک مناسب برای جمع و تفریق این دو کسر چه عددی است ؟

۱۰۸ و ۷۲ و ۳۶

پاسخ (۷۲

۹۶ و ۷۲ و ۴۸ و ۲۴

۵- رضا ۷ متر پارچه داشت . او با $2 \frac{1}{3}$ متر از آن یک کت و با $3 \frac{2}{5}$ متر از آن یک شلوار دوخت . چند متر از پارچه باقی مانده است ؟

$$3 \frac{2}{5} + 2 \frac{1}{3} = 5 \frac{9}{15}$$

پاسخ (

$$7 - 5 \frac{9}{15} = 1 \frac{6}{15}$$