



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۱

(۲ نمره)

علی می خواهد یک توپ فوتبال بخرد. او حساب کرد اگر هفته ای ۷۰۰۰ تومان پس انداز کند بعد از ۶ هفته ثلث پول توپ را جمع می کند. قیمت توپ چقدر است؟

. ۲

(۲ نمره)

حدود $\frac{۲}{۵}$ از دانش آموزان ایرانی در دوره ابتدایی تحصیل می کنند. اگر $\frac{۱}{۶}$ از این دانش آموزان در کلاس ششم تحصیل کنند، چه کسری از کل بچه ها در کلاس ششم هستند؟

. ۳

(۲ نمره)

پول علی ۴ برابر پول عماد است. اگر علی $\frac{۱}{۶}$ پولش و عماد $\frac{۳}{۷}$ آن را خرج کند :

. ۴

(۲ نمره)

$\frac{۵}{۱۲}$ کتابی را امروز خواندیم و $\frac{۱}{۷}$ آن را دیروز خواندیم. چه کسری از کتاب خوانده شده است؟

. ۵



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

(۲ نمره)

$\frac{1}{5}$ دانش آموزان کلاسی مشغول مطالعه هستند و نصف بقیه ی دانش آموزان فوتبال بازی می کنند. اگر باقی مانده ی دانش آموزان ۲۰ نفر باشند، این کلاس چند دانش آموز دارد؟

. ۶

(۲ نمره)

مردی ۷۲۰ گوسفند دارد. او نصف آن ها را در روز پنج شنبه و دو سوم بقیه را در روز جمعه پشم چینی کرد. چه تعداد از گوسفندان را در روز شنبه پشم چینی کند تا همه گوسفندان پشم چینی شده باشند؟

. ۷

(۲ نمره)

زمینی به شکل مستطیل به طول $15\frac{3}{4}$ و عرض $9\frac{1}{2}$ متر داریم اگر بخواهیم آن را به ۷ قسمت مساوی تقسیم کنیم، مساحت هر قسمت چند مترمربع است؟

. ۸

(۲ نمره)

فاصله دو شهر (الف) و (ب) ۲۴۰ کیلومتر است. اتومبیل علی $\frac{2}{3}$ از این فاصله را طی می کند و اتومبیل احمد نصف این فاصله را طی کرده است. هر کدام چند کیلومتر طی کردند؟



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

.۹

(۲ نمره)

معلم ریاضی اعلام کرد $\frac{1}{8}$ دانش آموزان نمره متوسط، $\frac{1}{6}$ آن‌ها نمره ضعیف، $\frac{2}{3}$ آن‌ها نمره خیلی خوب گرفتند و هیچ‌کس نمره خوب نگرفت. اگر تعداد دانش آموزان کمتر از ۳۰ نفر باشد، چند نفر نمره عالی گرفتند؟

.۱۰

(۲ نمره)

در یک خانواده $\frac{4}{7}$ حقوق ماهیانه صرف پرداخت اجاره می‌شود و $\frac{1}{7}$ از آن صرف هزینه خورد و خوراک می‌شود. اگر حقوق ماهیانه ۲۱۰۰۰۰۰ تومان باشد، چند تومان صرف اجاره و خورد و خوراک می‌شود.