



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.

(۱۰ نمره)

۶۰٪ شکل زیر را رنگ کنید. (سرای دانش - بندر دیلم)



پاسخ :



۲.

(۱۰ نمره)

۳۰٪ عددی ۶ است. آن عدد را بیابید. (سرای دانش - بندر دیلم)

پاسخ :



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۳۰	۶
۱۰۰	۲۰

$$\frac{۶۰۰}{۳۰} = ۲۰$$

۳.

(۱۰ نمره)

نسبت طول به عرض یک مستطیل ۵ به ۲ است اگر طول از عرض ۱۲ سانتی متر بزرگتر باشد اندازه طول و عرض مستطیل را به دست بیاورید. (سرای دانش - بندر دیلم)

پاسخ:

طول	۵	۲۰
عرض	۲	۸
اختلاف	۳	۱۲



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۴.

(۱۰ نمره)

نسبت زیر را با عبارت درست کامل کنید. (سرای دانش - بندر دیلم)

$$\frac{\square}{۱۸} = \frac{\square}{۳}$$

پاسخ:

$$\frac{۱۲}{۱۸} = \frac{۲}{۳}$$

۵.

(۱۰ نمره)

۴۰٪ از شکل مقابل را رنگ کنید. (دبستان شهید عبدی - ۱۴۰۲)



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

۴۰	۱۰۰
۴	۱۰

۶.

(۱۰ نمره)

کتابخانه‌ای دارای ۸۰۰ جلد کتاب است که ۲۰۰ جلد آن کتاب درسی است. چند درصد کتاب‌های کتابخانه غیر درسی است؟ (دبستان شهید عبدی - ۱۴۰۲)

پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱۰۰	۸۰۰
۲۰۰	؟

$$\frac{۲ \times ۱}{۸} = ۲۵\%$$

.۷

(۱۰ نمره)

نسبت دو عدد ۲ به ۴ است. اگر عدد کوچکتر ۸ باشد، عدد بزرگتر چند است؟ (دبستان شهید عبدی - ۱۴۰۲)

پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۲	۸
۴	؟

$$\frac{۴ \times ۸}{۲} = ۱۶$$

(۱۰ نمره)

. ۸

عبارت زیر را ساده کرده و سپس حاصل آن را بنویسید. (دبستان گل یاس - گلگاه ۱۴۰۲)

$$\frac{۴۵ \times ۱۴}{۷۲ \times ۲۱} =$$

پاسخ :

$$\frac{۴۵ \times ۱۴}{۷۲ \times ۲۱} = \frac{۱۵ \times ۷}{۳۶ \times ۷} = \frac{۱۵}{۳۶} = \frac{۵}{۱۲}$$



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.

(۱۰ نمره)

احسان می‌خواهد یک قالی ۵۰۰۰۰۰ تومانی بخرد. اگر فروشنده ۲۰٪ تخفیف برای او در نظر بگیرد، احسان چند تومان تخفیف می‌گیرد؟ (دبستان گل یاس - گلگاه ۱۴۰۲)

پاسخ :

۱۰۰	۵۰۰۰۰۰
۲۰	۱۰۰۰۰۰

۱۰.

(۱۰ نمره)

درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید. (دبستان مهرگان - بابل ۱۴۰۲)
«وقتی شعاع دایره‌ای ۲ برابر می‌شود، محیط آن نیز دو برابر می‌شود.»

پاسخ :

درست