



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 عبارت مقابل کدام گزینه است؟

$$(3 - 1/25) \div 100 =$$

ب. ۰/۰۱۷۵

الف. ۰/۴۰۲۵

د. ۰/۰۰۵۸

ج. ۱/۰۵۴۵

پاسخ:

۰/۰۱۷۵

۲. ضخامت ۳۰۰ برگ کاغذ ۱۵ میلی متر است. ضخامت هر برگ را تا دو رقم اعشار پیدا کنید

ب. ۰/۰۵

الف. ۰/۵

د. ۱/۲

ج. ۰/۲۵

پاسخ:

۳۰۰ / ۱۵۰۰ = ۰/۲

ضخامت هر برگ (میلی متر)



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۳. حاصل تقسیم زیر را بدون محاسبه (به صورت ذهنی) پیدا کنید.

$$۵۷ / ۶۳ \div ۱۰۰۰ =$$

ب. $۰/۰۵۷۶۳$

د. ۵۷۶۳۰

الف. $۵۷۶/۳۰۰$

ج. $۰/۵۷۶۳$

پاسخ:

$۰/۰۵۷۶۳$

۴. حاصل تقسیم زیر را بدون محاسبه (به صورت ذهنی) پیدا کنید.

$$۱ / ۲۵۰ \times ۱۰۰۰ =$$

ب. $۲/۰۵$

د. $۰/۰۰۲۵$

الف. ۱۲۵

ج. $۰/۰۲۵$

پاسخ:

۱۲۵



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۵. حاصل تقسیم $\frac{6}{9}$ بر $\frac{3}{9}$ کدام است؟

الف. $\frac{2}{3}$

ب. $\frac{2}{03}$

ج. $\frac{4}{6}$

د. $\frac{4}{06}$

پاسخ :

$$\begin{array}{r} 6/9 \quad | \quad 3 \\ - 6 \\ \hline 0/9 \\ - 0/9 \\ \hline 0/0 \end{array}$$

خط ممیز

۶. یک حوض به شکل دایره و به شعاع ۲ متر داریم. می‌خواهیم محیط این حوض را به ۸ قسمت مساوی تقسیم کنیم، طول هر قسمت چند متر می‌شود؟

الف. $\frac{12}{56}$

ب. $\frac{1}{256}$

ج. $\frac{1}{57}$

د. $\frac{15}{7}$

پاسخ :

$$2 \times 2 \times \frac{3}{14} = \frac{12}{56}$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

$$۱۲ / ۵۶ \div ۸ = ۱ / ۵۷$$

۷. میانگین سه عدد $۳/۷$ و $۱۸/۲$ و ۱۵ برابر با است.

پاسخ :

$$\frac{۱۵+۱۸,۲+۳,۷}{۳} = ۱۲,۳$$