



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)

وزن هومن $\frac{43}{8}$ و وزن برادرش $\frac{12}{67}$ کیلوگرم کمتر از هومن است. وزن برادر هومن چقدر است؟

(دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

پاسخ:

$$\frac{43}{8} - \frac{12}{67} = \frac{31}{13}$$

۲.

(۱۰ نمره)

حاصل عبارت زیر کدام است؟ (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲) تستی

$$\frac{121}{3} - \frac{89}{25} =$$

پاسخ:

$$\frac{121}{3} - \frac{89}{25} = \frac{32}{275}$$



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.

(۱۰ نمره)

اختلاف دو عدد $۲/۰۵$ و $۲/۰۰۰۵$ را به دست آورید.

پاسخ:

$$\begin{array}{r} ۲/۰۵ \\ - ۲/۰۰۰۵ \\ \hline ۰/۰۴۹۵ \end{array}$$

۴.

(۱۰ نمره)

اختلاف دو عدد $۲/۰۱۲$ و $۰/۰۸۹$ را به دست آورید.

پاسخ:

$$۲/۰۱۲ - ۰/۰۸۹ = ۱/۹۲۳$$

۵.

(۱۰ نمره)



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

حاصل عبارت مقابل برابر با کدام گزینه است ؟

$$۱۶/۵ - ۲/۳۱۷ =$$

پاسخ :

۱۴/۱۸۳

. ۶

(۱۰ نمره)

اختلاف دو عدد $۰۵/۲$ و $۰۰۰۵/۲$ کدام گزینه است ؟

پاسخ :

$$\begin{array}{r} ۲/۰۵۰۰ \\ - ۲/۰۰۰۵ \\ \hline ۰/۰۴۹۵ \end{array}$$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۷.

(۱۰ نمره)

کدام گزینه به درستی می تواند جاهای خالی عبارت رو به رو را پر کند؟

$$\begin{array}{r} 1 \square 5 / \square 6 \\ - \square \square / 25 \\ \hline 74 / 6 \square \end{array}$$

پاسخ :

$$\begin{array}{r} 1 \square 5 / \square 6 \\ - \square \square / 25 \\ \hline 74 / 6 \square \end{array}$$

۸.

(۱۰ نمره)

حاصل تفریق زیر کدام گزینه است؟

$$8/1 - \frac{1}{2} =$$



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 :

$$8/1 - \frac{1}{2} = 7/6$$

۹.

(۱۰ نمره)

حاصل تفریق زیر کدام گزینه است؟

$$9/6 - 3/5 =$$

پاسخ :

$$9/6 - 3/5 = 6/1$$

۱۰.

(۱۰ نمره)

حاصل عبارت مقابل برابر با کدام گزینه است ؟

$$((000.10 \div 1000) - (0.001 \div 10)) =$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

$$(۰۰۰.۱۰ \div ۱۰۰۰) - (۰.۰۰۱ \div ۱۰) = ۱$$