



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)

کسر داده شده را به عدد اعشاری تبدیل کنید. (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

$$\frac{7}{10} =$$

پاسخ :

$$\frac{7}{10} = 0.7$$

.۲

(۲ نمره)

حاصل جمع زیر را بیابید.

$$\begin{array}{r} 5/6 \\ + 2/1 \\ \hline \end{array}$$

پاسخ :

۷/۷



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۳.

(۲ نمره)

حاصل جمع $\frac{0}{5} + \frac{0}{3}$ کدام است؟

پاسخ:

$$\frac{0}{3} + \frac{0}{5} = \frac{0}{8}$$

۴.

(۲ نمره)

$\frac{3}{6}$ در کدام گزینه به درستی با حروف نشان داده شده است؟

پاسخ:

عدد داده شده معادل است با سه عدد صحیح و شش دهم یا سه و شش دهم.

۵.

(۲ نمره)

$\frac{36}{2}$ در کدام گزینه به درستی با حروف نشان داده شده است؟

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

عدد اعشاری داده شده معادل است با سی و شش و دو دهم.

۶.

(۲ نمره)

شکل داده شده در کدام گزینه عدد مخلوط زیر را به درستی نمایش می دهد؟

$$\frac{2}{4} \quad 3$$

پاسخ :

عدد مخلوط داده شده معادل با ۳ عدد صحیح و ۲ قسمت از ۴ قسمت است.

۷.

(۲ نمره)

کدام عدد از ۵ بیشتر و از ۶ کمتر است؟

پاسخ :

$$\frac{3}{6} \quad 5$$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۸.

(۴ نمره)

در یک ظرف ۸ لیتر شیر بود. حسین یک بار $\frac{3}{5}$ لیتر و بار دیگر $\frac{2}{3}$ لیتر از شیر داخل ظرف را خورد. چه مقداری از شیر باقی مانده است؟ (دبستان پور جندقی - رفسنجان ۱۴۰۲)

پاسخ :

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{3} = \frac{5}{8}$$

$$8 - \frac{5}{8} = \frac{2}{2}$$

۹.

(۴ نمره)

در یک ظرف ۸ لیتر شیر بود. حسین یک بار $\frac{3}{5}$ لیتر و بار دیگر $\frac{2}{3}$ لیتر از شیر داخل ظرف را خورد. چه مقدار از شیر خورده شده است؟ (دبستان پور جندقی - رفسنجان ۱۴۰۲)

پاسخ :

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{3} = \frac{5}{8}$$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

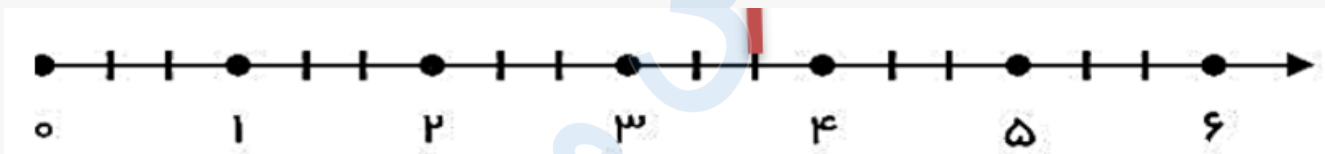
کد تهران ۰۲۱

. ۱۰

(۴ نمره)

عدد « $3\frac{2}{3}$ » را روی محور نشان دهید. (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

پاسخ:



. ۱۱

(۳ نمره)

عدد « $\frac{5}{6}$ واحد بعد از ۱» را روی محور نشان دهید. (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

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

۱۲.

(۴ نمره)

عدد مخلوط داده شده را به عدد اعشاری تبدیل کنید. (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

$$6\frac{2}{5} =$$

پاسخ:

$$6\frac{2}{5} = 6\frac{4}{10} = 6\frac{4}{10}$$

۱۳.

(۴ نمره)

حاصل عبارت زیر را حساب کنید. (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

$$74/7 + 15/9 =$$

پاسخ:

$$74/7 + 15/9 = 90/6$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱۴.

(۴ نمره)

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

$$۱۴/۷ - ۸/۹ =$$

پاسخ :

$$۱۴/۷ - ۸/۹ = ۵/۸$$

۱۵.

(۳ نمره)

حاصل تفریق زیر را بیابید.

$$\begin{array}{r} ۱۷/۱ \\ - ۱۱/۸ \\ \hline \end{array}$$

پاسخ :

۵.۳



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱۶ .

(۴ نمره)

حاصل جمع زیر را بیابید.

$$14/4$$

$$+ 10/3$$

پاسخ :

۲۴.۷

۱۷ .

(۴ نمره)

حاصل جمع زیر را بیابید.

$$3/7$$

$$+ 4/5$$

پاسخ :

۸.۲



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱۸.

(۴ نمره)

کدام گزینه معادل عدد نشان داده شده در جدول ارزش مکانی زیر است؟

صحیح			اعشاری
صدتایی	دهتایی	یکی	دهم
۳	۰	۶	۹

پاسخ :

$$۳۰۰ + ۶ + ۰/۹ = ۳۰۶/۹$$

۱۹.

(۳ نمره)

حاصل تفریق $۲ - ۱/۳$ کدام است؟

پاسخ :

$$۲ - ۱/۳ = ۵/۳$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

. ۲۰

(۴ نمره)

شکل بازشده عدد $۵۱۶/۲$ در کدام گزینه درست نمایش داده شده است؟

پاسخ :

$$۵۱۶/۲ = ۵۰۰ + ۱۰ + ۶ + ۰/۲$$

. ۲۱

(۴ نمره)

شکل بازشده عدد $۲۵/۹$ در کدام گزینه درست نمایش داده شده است؟

پاسخ :

$$۲۵/۹ = ۲۰ + ۵ + ۰/۹$$

. ۲۲

(۴ نمره)

شکل بازشده عدد $۳۰۶/۴$ در کدام گزینه درست نمایش داده شده است؟

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

$$۳۰۶/۴ = ۳۰۰ + ۶ + ۰/۴$$

. ۲۳

(۴ نمره)

۶/۲ سانتی متر یعنی سانتی متر و میلی متر.

پاسخ :

۶/۲ سانتی متر یعنی ۶ سانتی متر و ۲ میلی متر.

. ۲۴

(۴ نمره)

عدد ۱/۶ سانتی متر یعنی میلی متر یا تا ۰/۱ سانتی متر.

پاسخ :

هر میلی متر برابر با ۰/۱ سانتی متر است.

. ۲۵

(۳ نمره)

عدد ۳ معادل است با تا ۰/۱.



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 :

عدد ۳ معادل است با ۳۰ تا ۰/۱.

. ۲۶

(۴ نمره)

۲/۳ سانتی متر یعنی سانتی متر و سانتی متر.

پاسخ :

۲/۳ سانتی متر همان ۲ سانتی متر به علاوه ۰/۳ سانتی متر است.

. ۲۷

(۴ نمره)

۲۰۵/۶ در کدام گزینه به درستی با حروف نشان داده شده است؟

پاسخ :

عدد داده شده معادل است با دویست و پنج و شش دهم یا همان دویست و پنج عدد صحیح و شش دهم.



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۲۸

(۳ نمره)

۴ ساعت و ۵۴ دقیقه معادل با عدد مخلوط بوده و به طور تقریبی برابر با می باشد.

پاسخ :

۵،۴ $\frac{۵۴}{۶۰}$ ساعت

. ۲۹

(۴ نمره)

۷ دقیقه و ۱۲ ثانیه معادل با عدد مخلوط بوده و به طور تقریبی برابر با می باشد.

پاسخ :

۷،۷ $\frac{۱۲}{۶۰}$ دقیقه

. ۳۰



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 نمره)

۵ دقیقه و ۴۹ ثانیه معادل با عدد مخلوط بوده و به طور تقریبی برابر با می باشد.

پاسخ :

$5\frac{49}{60}$ ، ۶ دقیقه