



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

(۳ نمره)

عدد بزرگتر را مشخص کنید. (دبستان فرشتگان - کنگان ۱۴۰۱)

. ۲

(۲ نمره)

کوچکترین عدد کدام است؟ (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

. ۳

(۳ نمره)

مثنوی معنوی با ۸۰۰ صفحه، ۴/۸ سانتی‌متر قطر دارد. ضخامت هر برگ را حساب کنید.

. ۴

(۲ نمره)

حاصل عبارت زیر را به صورت اعشاری بنویسید.

$$24 + \frac{2}{5} + \frac{17}{25} + \frac{3}{50} + \frac{6}{125} =$$



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

(۳ نمره)

حاصل عبارت مقابل چیست؟

$$\frac{2}{100} + 4 \times \frac{2}{1000} + 0,015 =$$

.۶

(۲ نمره)

در جای خالی چه عددی باید نوشت تا تساوی برقرار شود؟

$$(3 \times 5) + (3 \times 6) = (3 \times 2) + 3 \times \square$$

.۷

(۲ نمره)

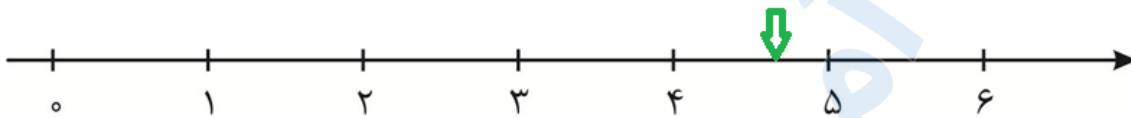


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

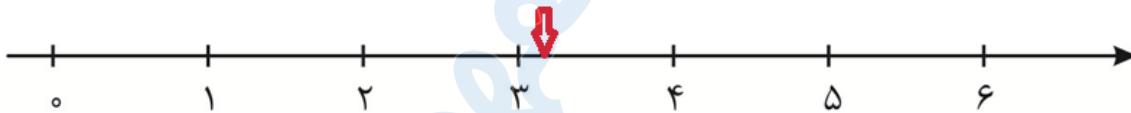
محور زیر نشان دهنده کدام عدد اعشاری است؟



.۸

(۳ نمره)

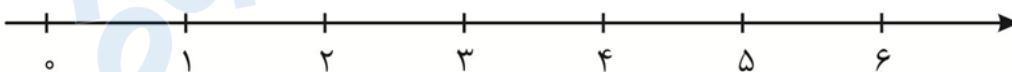
محور زیر نشان دهنده کدام عدد اعشاری است؟



.۹

(۲ نمره)

محل اعداد اعشاری $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{8}$ را روی محور اعداد نشان دهید.





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

(۳ نمره)

کدام عدد اعشاری کمتر از نصف است؟

. ۱۱

(۴ نمره)

اعداد زیر را مقایسه کنید. (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

$$\frac{1}{4} \square 0,25$$

. ۱۲

(۴ نمره)

اعداد زیر را مقایسه کنید. (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

. ۱۳

(۵ 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 زیر را بیابید.

$$(0/0368 + 13 \times 0/0378) - (0/0378 \times 4) =$$

. ۱۴

(۴ نمره)

محیط چرخ ۱/۷۵ سانتی متر است، اگر این چرخ ۸۰۰ دور بزند، چند متر جلو می رود؟

. ۱۵

(۴ نمره)

گنجایش باک یک ماشین ۳۰ لیتر است. اگر در هر دقیقه ۱/۲۵ لیتر بنزین وارد باک شود، باک خالی در چند دقیقه پر می شود؟

. ۱۶

(۵ نمره)

شش برابر عدد $\frac{1396}{139/6}$ را بیابید.

. ۱۷

(۴ نمره)

دو زونقه قائم الزاویه ای مفروض است، با استفاده از اطلاعات زیر اندازه ارتفاع آن را بیابید.
قاعده بزرگ ۳/۸ متر، قاعده کوچک : ۳/۶ متر ، مساحت ۴/۳۶۸ مترمربع



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)

اعداد اعشاری زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

$۳۸/۰۲$ و $۳۸/۲۲$ و $۳۸/۰۲۲$ و $۳۸/۱۲$

. ۱۹

(۴ نمره)

جرم آرش $۳۶/۸۲$ کیلوگرم است. جرم پدر آرش از سه برابر جرم آرش $۲۷/۱۴$ کیلوگرم کمتر است. جرم پدر آرش چند کیلوگرم است؟

. ۲۰

(۵ نمره)

تقسیم‌های زیر را انجام دهید و خارج قسمت و باقی‌مانده‌ها را با هم مقایسه کنید. چه نتیجه‌ای می‌گیرید؟

$$۰/۳۹ \overline{) ۰/۱۳}$$

$$۳۹۰ \overline{) ۱۳۰}$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

. ۲۱

(۲ نمره)

حاصل ضرب $۱۰۰ \times ۴۵۶/۰۴۵$ کدام است؟

. ۲۲

(۲ نمره)

کدام گزینه معادل عدد $۲۴ / ۲۹$ است؟

. ۲۳

(۳ نمره)

حاصل عبارت مقابل کدام یک از گزینه های زیر است؟

$$۰/۰۳۷ \times ۱۰۰ =$$

. ۲۴

(۲ نمره)

حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟

$$(۷ / ۳۲ + ۰ / ۵۴) \times \frac{۲}{۵} =$$

. ۲۵



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 نمره)

برای رابطه زیر کدام گزینه صحیح است؟

$۱۴/۰۷۳$ $۱۴/۷۰۳$

. ۲۶

(۴ نمره)

حاصل تقسیم زیر را به کمک محور اعداد به دست آورید.

$۸ \div ۰/۵ =$

. ۲۷

(۴ نمره)

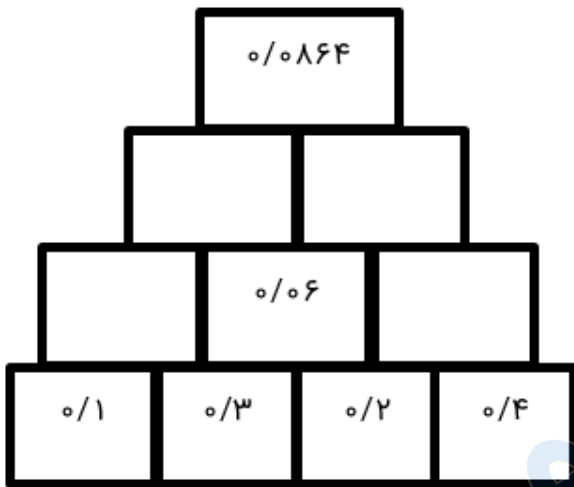


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

پس از کشف الگو در هرم آن را کامل کنید.



. ۲۸

(۴ نمره)

تقسیم مقابل را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید و باقی مانده را مشخص کنید.

$$۷/۱۳ \overline{) ۰/۲۲}$$

. ۲۹

(۴ 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

تقسیم های زیر را انجام داده و خارج قسمت ها را با هم مقایسه کنید. چه نتیجه ای می گیرید؟

$$0/39 \left| \frac{0/13}{0/39} \right.$$

$$390 \left| \frac{130}{390} \right.$$

. ۳۰

(۴ نمره)

ضخامت یک برگ از دفتری ۰.۲ میلی متر است. اگر این دفتر ۲۰۰ صفحه داشته باشد، ضخامت آن چند میلی متر است؟