

بسمه تعالی



www.barttar.ir

تاریخ:
مدت آزمون:

آزمون ریاضی پنجم ابتدایی
(فصل پنج)

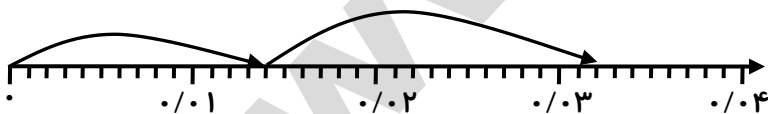
دبستان:
کلاس:
نام و نام خانوادگی:

- ۱- صحیح و غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.
- الف- 13 تا $0/1$ از 130 تا $0/01$ بزرگ تر است.
- ب- اگر از عدد 4 ، 30 تا $0/01$ کم کنیم، حاصل برابر با $3/7$ می شود.
- ج- $0/4$ ، 100 برابر بزرگ تر از $0/04$ است.
- د- عدد اعشاری $30/03$ را بصورت سی و سه صدم می خوانیم.
- غلط ○ صحیح
- غلط ○ صحیح
- غلط ○ صحیح
- غلط ○ صحیح

- ۲- جاهای خالی را با اعداد و کلمات مناسب پر کنید.
- الف - 3 گرم، برابر با کیلوگرم است.
- ب - عدد اعشاری را می توان بصورت $\frac{27004}{1000}$ نوشت.
- ج - یک دهم برابر است با تا یک هزارم.
- د - 135 تا برابر است با $1/350$.

گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

- ۳- کدامیک از اعداد زیر بین دو عدد اعشاری $2/1$ و $2/212$ قرار ندارد؟
- الف - $2/17$ ب - $2/20$ ج - $2/012$ د - $2/101$
- ۴- کدامیک از عددهای زیر به $117/017$ نزدیک تر است؟
- الف - $17/117$ ب - $117/17$ ج - $117/27$ د - $117/027$
- ۵- کدامیک از گزینه‌های زیر حاصل جمع روی محور را نشان می دهد.



- الف - $3/2$ ب - $3/002$ ج - $0/032$ د - $0/32$

۶- با توجه به عدد $2800/063$ به سوالات زیر پاسخ دهید.

- الف) رقم ۶ در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟.....
- ب) عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.
- ج) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ با ذکر مرتبه
- د) عدد را به حروف بنویسید.

بسمه تعالی



www.barttar.ir

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

آزمون ریاضی پنجم ابتدایی

(فصل پنجم)

تاریخ:

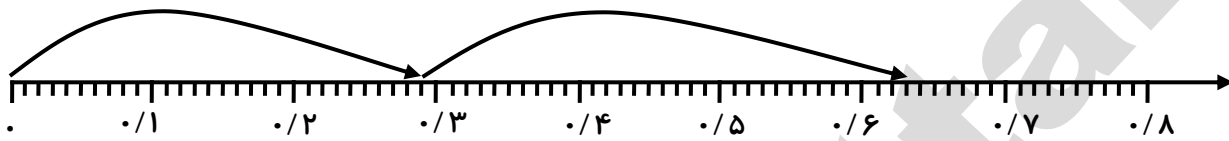
مدت آزمون:

۷- اعداد اعشاری زیر را بصورت گسترده بنویس.

$$۳۵۳/۱۰۱ =$$

$$۱۵۴/۲۱ =$$

۸- جمع متناظر با بردار زیر را بنویسید و حاصل را به دست آورید.



۹- حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$(۴/۱۱ - ۳/۱۵) + (۶/۰۲۷ - ۳/۱۱) =$$

$$(۳/۱ + ۴/۲۲۲) - (۴/۰۲ + ۰/۱۵۷) =$$

۱۰- طول مستطیلی $۱۱/۲۵$ متر و عرض آن $۷/۶۰$ متر است. محیط و مساحت مستطیل را محاسبه کنید.

۱۱- حاصل ضرب‌های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۹۵/۱۲۵ \\ \times ۱۲/۸۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۲۵/۲۵ \\ \times ۴۰۴/۴ \\ \hline \end{array}$$

۱۲- یک خیاط از $۲/۷۵$ متر پارچه یک پیراهن دوخت و مقدار $۰/۱۶$ متر از پارچه، باقی ماند. برای دوخت این پیراهن چند متر پارچه بکار رفته است؟

بسمه تعالی

پاسخنامه

آزمون ریاضی پنجم ابتدایی

(فصل پنجم)



www.barttar.ir

صحيح و غلط

الف- غلط ب- صحيح ج- غلط د- غلط

پای فالی

الف- ۰/۰۰۳ ب- ۲۷/۰۰۴ ج- ۱۰۰ د- ۰/۰۱

۳- گزینه‌ی ج صحيح است.

۴- گزینه‌ی د صحيح است.

۵- گزینه‌ی ج صحيح است.

۶-

هزار								
هزارم	صدم	دهم	یکان	دهگان	صداگان	یکان	دهگان	صداگان
۳	۶	۰	۰	۸	۱	۲		

الف- در مرتبه‌ی صدم ج- رقم ۲ در مرتبه‌ی یکان هزار د- دو هزار و هشتصد عدد صحيح و شصت و سه هزارم

$$۳۵۳ / ۱۰۱ = ۳۰۰ + ۵۰ + ۳ + ۰ / ۱ + ۰ / ۰۱$$

۷- $۱۵۴ / ۲۱ = ۱۰۰ + ۵۰ + ۴ + ۰ / ۲ + ۰ / ۰۱$

۸- $۰ / ۶۳ = ۰ / ۳۴ + ۰ / ۲۹$

۹-

$$(۴ / ۱۱ - ۳ / ۱۵) + (۶ / ۰۲۷ - ۳ / ۱۱) = ۳ / ۸۷۷$$

$$(۳ / ۱ + ۴ / ۲۲۲) - (۴ / ۰۲ + ۰ / ۱۵۷) = ۳ / ۱۴۵$$

۱۰- مساحت مستطیل $۱۱ / ۲۵ \times ۷ / ۶۰ = ۳۷ / ۷$ محیط مستطیل $۱۱ / ۲۵ + ۷ / ۶۰ \times ۲ = ۳۷ / ۷$

۱۰- مساحت مستطیل $۱۱ / ۲۵ \times ۷ / ۶۰ = ۸۵ / ۵$

$$۹۵ / ۱۲۵ \times ۱۲ / ۸۰ = ۱۲۱۷ / ۶$$

۱۱- $۶۲۵ / ۲۵ \times ۴۰۴ / ۴ = ۲۵۲۸۵۱ / ۱$

$$۲ / ۷۵ - ۰ / ۱۶ = ۲ / ۵۹$$

۱۲- پارچه بکار رفته است