

نام و نام خانوادگی :

کلاس :



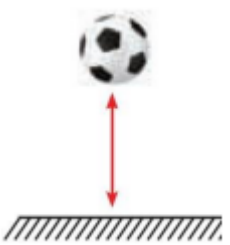
7CLASS.IR  
گروه آموزشی هفت

نمونه سوالات فصل اول ریاضی پایه هفتم

دبستان .....

زمان:.....دقیقه

تعداد صفحه : ۲

ردیف	سوال
۱	<p>توپى از ارتفاع ۳۶ متری سطح زمین رها میشود و پس از زمین خوردن <math>\frac{1}{۳}</math> ارتفاع قبلی بالا می آید. این توپ از لحظه رها شدن تا سومین مرتبه ای که به زمین میخورد ، چند متر حرکت کرده است؟</p> 
۲	<p>در الگوهای زیر سه عدد بعدی را بنویسید. الف) ۵ ، ۸ ، ۱۱ ، ۱۴ ، ... ب) ۱ ، <math>\frac{1}{۲}</math> ، <math>\frac{1}{۳}</math> ، <math>\frac{1}{۴}</math> ، ...</p>
۳	<p>حاصل ضرب عبارت زیر را بدست آورید.</p> $\left(\frac{۱۰۱}{۱۰۳}\right)\left(\frac{۱۰۳}{۱۰۵}\right)\left(\frac{۱۰۵}{۱۰۷}\right)\dots\left(\frac{۳۹۹}{۴۰۱}\right) =$
۴	<p>اگر ۳ برابر عددی را با ۷ جمع کنیم حاصل مساوی ۲۲ میشود. آن عدد را پیدا کنید.</p>
۵	<p>زینب ۱۶۰۰۰ تومان پول داشت. او از کتابفروشی ۶ دفتر خرید و با بقیه پولش ۵ خودکار به قیمت هر کدام ۸۰۰ تومان خرید. قیمت هر دفتر چند تومان بوده است؟</p>

<p>دو عدد پیدا کنید که حاصل ضرب آن ها ۳۰ و مجموع آن ها کمترین مقدار باشد.</p>	۶
<p>مساحت یک مستطیل ۱۸ سانتی متر مربع شده است. اندازه ضلع ها را طوری پیدا کنید که محیط آن ۲۲ شود. اندازه ضلع های محیط را حدس بزنید. محیط شکل ها را بیضا کنید تا پاسخ مسئله مشخص شود.</p>	۷
<p>حاصل ضرب عبارت زیر را بدست آورید.</p> $\left(1 - \frac{1}{2}\right) \times \left(1 - \frac{1}{3}\right) \times \left(1 - \frac{1}{4}\right) \times \dots \times \left(1 - \frac{1}{100}\right) =$	۸
<p>با ارقام ۲ و ۴ و ۶ چند عدد سه رقمی میتوان نوشت؟</p>	۹

طراح سوال: نیما شهبازی

--موفق باشید--

در کانال تلگرامی گروه آموزشی هفت عضو شوید و به هزاران نمونه سوال دسترسی داشته باشید.

**@sevenedu2**