

نام و نام خانوادگی :

کلاس :



7CLASS.IR
گروه آموزشی هفت

نمونه سوالات فصل دوم ریاضی هفتم

دبستان

زمان:.....دقیقه

تعداد صفحه : ۲

ردیف	سوال
۱	<p>جملات صحیح و غلط را مشخص کنید.</p> <p>الف) هیچ عددی نیست که با قرینه خودش برابر باشد. ص غ</p> <p>ب) اگر عدد صحیحی را ۲۰۱۵ بار قرینه کنیم حاصل برابر است با خود عدد. ص غ</p> <p>ج) عدد (۱۲) - - - - - عددی نامنفی است. ص غ</p> <p>د) همیشه ضرب هر عدد صحیح با قرینه خودش عددی منفی است. ص غ</p>
۲	<p>جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) قرینه عدد ۴- نسبت به عدد برابر با ۱۶ می باشد.</p> <p>ب) انتهای بردار ۴+ در ۳- قرار دارد. ابتدای بردار برابر است با</p> <p>ج) مجموع عددهای صحیح از ۱۰- تا ۱۳+ برابر است با</p> <p>د) اگر اختلاف یک عدد و دو برابرش را از همان عدد کم کنیم، حاصل برابر است با</p>
۳	<p>علی در طبقه سوم برجی قرار دارد او با آسانسور، ابتدا ۴ طبقه به بالا، سپس ۲ طبقه دیگر به بالا، بعد از آن ۸ طبقه به پایین و در آخر نیز ۳ طبقه دیگر به بالا می رود. علی در کدام طبقه قرار دارد؟</p>
۴	<p>اختلاف یک عدد و ۳۳- برابر با ۸ است. آن عدد کدام است؟</p>
۵	<p>حاصل جمع دوازده عدد صحیح متوالی، ۶ شده است. کوچکترین عدد کدام است؟</p>

<p>یک عدد بعد الگوهای زیر را مشخص کنید.</p> <p>$+1, -2, +4, -8, +16, ?$</p> <p>$18, 13, 8, -2, -7, ?$</p> <p>$1, 1, -4, 6, -4, -4, +16, ?$</p> <p>$+500, -200, -900, ?$</p>	۶
<p>در ساعت ۷ صبح یک روز سرد زمستانی، دمای هوای مشهد ۶ درجه زیر صفر است. لگر به ازای هر ساعت، $1/5$ درجه دمای هوا بیشتر شود، در ساعت ۲ بعد از ظهر همان روز، دمای هوا چند درجه است؟</p>	۷
<p>میانگین ارتفاع هفت شهر از سطح دریا 104 متر است. اگر ارتفاع شهر البرز را از سطح دریا 40 متر در نظر بگیریم، میانگین ارتفاع این هشت شهر چند متر است؟</p>	۸
<p>حاصل جمع دو عدد 1 و حاصل ضرب آن ها 56 است. عدد بزرگ تر کدام است؟</p>	۹
<p>اگر جمله nام الگویی $3n - 407$ باشد، از جمله چندم به بعد آن مثبت است؟</p>	۱۰
<p>حاصل ضرب دو عدد 48 است. حداقل مقدار برای مجموع این دو عدد کدام است؟</p>	۱۱

طراح سوال: نیما شهبازی [سایت گروه آموزشی هفت](#)

موفق باشید