

نام :

باسمه تعالی

تاریخ :

نام خانوادگی :

وقت : ۵۰ دقیقه

شعبه :

امتحان ریاضی کلاس هفتم دبیرستان نمونه دولتی البرز

صفحه : ۱

هر سؤال ۰/۵ نمره	محل انجام محاسبات	کدامیک از اعداد زیر عدد صحیح است :	
		<input type="radio"/> $\frac{8}{3}$ (۱) <input type="radio"/> $-\frac{2}{7}$ (۲) <input type="radio"/> $\frac{3}{5}$ (۳) <input type="radio"/> $2\frac{3}{7}$ (۴)	۱
		قرینه (-۷) - کدام عدد است : <input type="radio"/> -۷ (۱) <input type="radio"/> $+۷$ (۲) <input type="radio"/> (-۷) (۳) <input type="radio"/> صفر (۴)	۲
		حاصل عبارت $(۳-۴) - ۲ - ۱$ کدام است : <input type="radio"/> -۱۰ (۱) <input type="radio"/> -۹ (۲) <input type="radio"/> صفر (۳) <input type="radio"/> -۲ (۴)	۳
		مجموع بزرگترین عدد صحیح مثبت سه رقمی و کوچکترین عدد صحیح منفی دو رقمی چیست : <input type="radio"/> ۹۸۹ (۱) <input type="radio"/> -۹۸۹ (۲) <input type="radio"/> ۹۰۰ (۳) <input type="radio"/> -۹۰۰ (۴)	۴
		در الگوی مقابل مجموع اعداد هشتم و نهم کدام است : $-۱, ۴, -۹, ۱۶, \dots$ <input type="radio"/> ۱۷ (۱) <input type="radio"/> -۱۷ (۲) <input type="radio"/> -۱۹ (۳) <input type="radio"/> -۱۸ (۴)	۵
		حاصل عبارت $(-۳) \times (+۷) \div (-۴۲)$ کدام است : <input type="radio"/> -۲۱ (۱) <input type="radio"/> ۲۱ (۲) <input type="radio"/> -۱۵ (۳) <input type="radio"/> ۱۵ (۴)	۶
		در مربع کدام عدد باید قرار داد : $\square \div (-۸) = +۲$ <input type="radio"/> -۴ (۱) <input type="radio"/> ۴ (۲) <input type="radio"/> ۱۶ (۳) <input type="radio"/> -۱۶ (۴)	۷
		دمای هوای چهارم ۴ درجه بالای صفر و تبریز ۱۶ درجه سردتر از چهارم است میانگین دمای دو شهر کدام است : <input type="radio"/> -۶ (۱) <input type="radio"/> -۸ (۲) <input type="radio"/> -۴ (۳) <input type="radio"/> -۱۰ (۴)	۸
		سه عدد صحیح داریم مجموع اولی و دومی -۳۶ و مجموع دومی و سومی -۴۵ و مجموع اولی و سومی -۵۱ است کوچکترین آنها کدام است : <input type="radio"/> -۳۲ (۱) <input type="radio"/> -۲۱ (۲) <input type="radio"/> -۳۰ (۳) <input type="radio"/> -۱۵ (۴)	۹
		مجموع سن سه نفر ۱۴ سال و حاصل ضرب آنها ۷۰ سال است اختلاف سن بزرگترین و کوچکترین نفر کدام است : <input type="radio"/> ۲ (۱) <input type="radio"/> ۷ (۲) <input type="radio"/> ۹ (۳) <input type="radio"/> ۵ (۴)	۱۰

<p>۱/۵</p>	<p>در جای خالی علامت $(=)$ بگذارید :</p> <p>$-۴-۳ \square -(۴+۳)$ $۱۲ \square -۱۲$ $-۴ \times (-۲) \square -۴+(-۲)$</p> <p>$-(-۷) \square ۰-۷$ $-(+۵) \square +(-۵)$ $-۷+۷ \square -۳+۳$</p>	<p>۱۱</p>
<p>۱/۵</p>	<p>سه مورد از خاصیت های جمع اعداد صحیح را بنویسید و مثال بنویسید :</p>	<p>۱۲</p>
<p>۰/۵</p> <p>۱/۷۵</p> <p>۱/۷۵</p>	<p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید :</p> <p>$-۵-(-۳۲)=$</p> <p>$[(+۵) \times (-۴)] - [(-۷) \times (-۴)] =$</p> <p>$-۲[۴+۳-(-۳)-۵(-۲-۵)-۳۵] =$</p>	<p>۱۳</p>
<p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p>	<p style="text-align: center;">سوال تشویقی</p> <p>حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید :</p> <p>$-۵-۱۰-۱۵-.....-۱۰۰ =$</p> <p>$۵-۳(-۷+۲(-۲+۳)+۷)-۵+۳(۹-۴(۴-۵)-۹) =$</p>	

مردانگی تحمل لغزشهای دیگران است .

امام علی (ع)

مشاهده کنید

www.math951.ir