

نام و نام خانوادگی:

نام درس: حساب

نام کلاس:

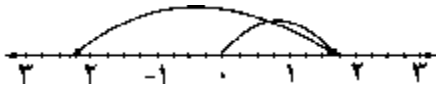
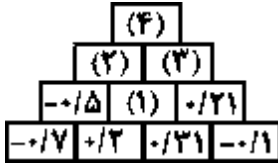
پایه تحصیلی: هشتم متوسطه

زمان پیشنهادی: ۴۵ دقیقه

تاریخ برگزاری آزمون / / ۹۸

علوی

مؤسسه علمی آموزشی علوی

ردیف	سؤالات حساب همگام ۱ هشتم متوسطه	بارم
۱	<p>درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) حاصل ضرب هر عدد غیر صفر در معکوشش برابر است با یک.</p> <p>ب) قرینه هر عدد منفی از صفر کوچکتر است.</p>	<p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>۱ نمره</p>
۲	<p>جاهای خالی را با عدد و یا عبارت مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) هر عدد صحیح و هر عدد طبیعی یک عدد است.</p> <p>ب) قرینه معکوس $3\frac{1}{5}$ برابر است با</p>	<p>۱ نمره</p>
۳	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) حاصل عبارت $(-7) + 2 + (-19 - 4)$ برابر است با:</p> <p>ب) در فاصله بین دو عدد -7 و 8 چند عدد صحیح وجود دارد؟</p>	<p>۱ نمره</p> <p>۱۴ (۱) ۱۸ (۳) -۱۴ (۲) -۱۸ (۴)</p> <p>۱۵ (۱) ۱۴ (۲) ۱۳ (۳) ۱۲ (۴)</p>
۴	<p>حاصل ضرب ۳ عدد گویا ۲۴ است. اگر دو تای آنها $1\frac{1}{3}$ و $4\frac{1}{4}$ باشند، عدد سوم را به دست آورید.</p>	<p>۱ نمره</p>
۵	<p>حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید.</p>	<p>۲ نمره</p> <p>الف) $1 - \frac{1 - \frac{1}{2}}{-1 + 1\frac{1}{2}}$</p> <p>ب) $\frac{3 - 2 \times 5 + 4 \div 2}{-4 \div (-2) - 3}$</p>
۶	<p>جمع متناظر با محور زیر را بنویسید.</p> 	<p>۱ نمره</p>
۷	<p>با الگویابی جاهای خالی را به دست آورید.</p>	<p>۲ نمره</p>  <p>(۱): (۲):</p> <p>(۳): (۴):</p>
۸	<p>کسر زیر را ساده کنید.</p>	<p>۱ نمره</p> <p>$\frac{(-55) \times (-10)}{(-44) \times 25}$</p>