

بارم	سؤالات حساب همگام ۳ هفتم متوسطه	ردیف
۵/۰ نمره	<p>درستی یا نادرستی رابطه‌های زیر را با «✓» یا «×» مشخص کنید.</p> <p>الف) جواب معادله <math>-\frac{6}{5}x = 0</math> مساوی <math>-\frac{5}{6}</math> می‌باشد.</p> <p>ب) اگر دمای ارومیه ۶ درجه زیر صفر و کرج ۳ درجه بالای صفر باشد، ارومیه ۹ درجه از کرج سردتر است.</p>	۱
۱ نمره	<p>جمله‌های زیر را کامل کنید.</p> <p>الف) ضریب عددی جمله <math>-\frac{xy}{3}</math> مساوی ..... است.</p> <p>ب) حاصل عبارت <math>100 - 99 + 98 - 97 + \dots + 2 - 1</math> عدد ..... می‌باشد.</p>	۲
۵/۰ نمره	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید</p> <p>الف) عدد مناسب جای خالی کدام است؟</p> <p>ب) سن پدری پنج برابر سن پسرش است. هشت سال بعد سن پدر سه برابر سن پسر خواهد شد. سن فعلی پسر کدام است؟</p>	۳
۷۵/۰ نمره	<p>الف) مساحت شکل روبه‌رو ۶۴ سانتی‌متر مربع است محیط آن را بدست آورید.</p> <p>ب) معادله زیر را حل کنید.</p>	۴
۷۵/۰ نمره	<p>حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید.</p> <p>الف) <math>[-(-\frac{18}{9}) \times (-36)] \div (-20 + 18) =</math></p> <p>ب) <math>5 - 5 \times 6 \div 3 + 18 \times (-1) - 15 =</math></p>	۵
۷۵/۰ نمره	<p>الف) عبارت جبری زیر را ساده کنید.</p> <p>ب) مقدار عددی عبارت زیر را به‌ازای مقادیر داده شده بدست آورید.</p>	۶
۷۵/۰ نمره	<p>الف) عددهای اول بین ۳۰ تا ۴۵ را بیابید.</p> <p>ب) آیا تعداد شمارنده‌های یک عدد همواره زوج است؟ چرا؟</p>	۷