



۹۶/۰۹/۲۸

ریاضی کلاس ششم (میخت اعشار)


به نام خداوند بخشنده ی مهربان

دبستان غیردولتی پسرانه باقرالعلوم

نام و نام خانوادگی:

۱	معکوس عدد $۰/۱۲۵$ کدام است؟	$\frac{1}{6}$ (۱)	۶ (۲)	$\frac{1}{8}$ (۳)	۸ (۴)
۲	بین عددهای اعشاری $۵۹/۰۷$ و $۱۵۹/۴$ چند عدد صحیح وجود دارد؟	۹۸ (۱)	۹۹ (۲)	۱۰۰ (۳)	۱۰۱ (۴)
۳	کدام عدد برابر $\frac{1}{10} + \frac{7}{1000} + ۹$ است؟	$۹/۱۷$ (۱)	$۰/۹۱۷$ (۲)	$۹/۱۰۰۷$ (۳)	$۹/۱۰۷$ (۴)
۴	اگر $۰/۵۹۳$ را در خودش ضرب کنیم، آن گاه کدام گزینه درست است؟	(۱) از $۰/۵۹۳$ کوچک تر است.	(۲) از $۰/۵۹۳$ بزرگ تر است.	(۳) از ۱ بزرگ تر است.	(۴) از $۰/۰۲$ کوچکتر است.
۵	گلوله ای هر بار که به سمت زمین برخورد می کند $۰/۴$ ارتفاعی را که داشته است از دست می دهد. اگر گلوله از ارتفاع ۴۰ متری رها شود پس از برخورد سوم به زمین تا چه ارتفاعی بالا می رود؟	۸ (۱)	$۷/۲۵$ (۲)	$۸/۶۴$ (۳)	$۷/۲۸$ (۴)
۶	کدام عدد به $۷۹۹ \times 1/۹۹۹۳$ نزدیک است؟	۱۶۰۰ (۱)	۸۰۰ (۲)	۱۴۰۰ (۳)	۷۹۰ (۴)
۷	نصف نمایش کسری عدد اعشاری $۰/۱۵۸$ کدام است؟	$\frac{۱۵۸}{۱۰۰۰}$ (۱)	$\frac{۳۱۶}{۱۰۰۰}$ (۲)	$\frac{۷۹}{۱۰۰۰}$ (۳)	$\frac{۷۹}{۱۰۰}$ (۴)
۸	کسر $\frac{۱۸/۳}{۱/۵۳}$ چند برابر کسر $\frac{۱/۸۳}{۱۵/۳}$ است؟	۱۰ (۱)	۱۰۰ (۲)	$\frac{1}{۱۰۰}$ (۳)	(۴) دو کسر برابرند
۹	حاصل کسر مقابل کدام است؟	۱ (۱)	۲ (۲)	۱۰ (۳)	$\frac{1}{۱۰}$ (۴)
۱۰	در جای خالی چه عددی باید قرار داد؟	$۲۵/۲۷۳$ (۱)	$۲۷/۳۷۳$ (۲)	$۲۶/۲۷۳$ (۳)	$۲۶/۳۷۳$ (۴)

$$(\frac{۵۳}{۲} - \square) - ۷/۰۲۷ = ۱۹/۸$$

	<p>۱۱ حاصل عبارت زیر کدام است ؟</p> $7 + \frac{3}{5} + \frac{11}{25} + \frac{4}{125} + \frac{10}{625} = ?$	۱۱
	<p>۱۲ کدام گزینه از بقیه بزرگ تر است ؟ (در صورت لزوم از تبدیل به کسر استفاده کنید .)</p> <p>(۱) $20 \div 0.00 \times 2000 \times 0.2$</p> <p>(۲) $20 \div (200 \times 0.02)$</p> <p>(۳) $0.2 \div 0.002$</p> <p>(۴) $(20 \times 0.02) \div 0.2$</p>	۱۲
	<p>۱۳ ارتفاع پایه های میزی به ترتیب $27/5$ ، 22 ، $31/41$ و 24 سانتی متر می باشد حداقل چند سانتی متر پایه های مورد نظر را کوتاه کنیم تا تمام پایه ها یک اندازه شوند ؟</p>	۱۳
	<p>۱۴ اگر در تقسیمی ، مقسوم و مقسوم علیه در 27 ضرب شود ، کدام گزینه درست است ؟</p> <p>(۱) خارج قسمت و باقی مانده 27 برابر می شوند.</p> <p>(۲) خارج قسمت 27 برابر می شود اما باقی مانده تغییر نمی کند.</p> <p>(۳) خارج قسمت تغییر نمی کند اما باقی مانده 27 برابر می شود.</p> <p>(۴) خارج قسمت و باقی مانده تغییر نمی کنند.</p>	۱۴
	<p>۱۵ حاصل عبارت زیر کدام است ؟</p> $\frac{3/6}{0.18} \times \frac{9/42}{3/14} \times \frac{0.36}{0.4} \times \frac{1/15}{3/45} = ?$	۱۵
	<p>۱۶ هر میلی متر 1000 میکرون است . $12/4$ میکرون چند سانتی متر است ؟</p>	۱۶
	<p>۱۷ کتاب رمانی $6/4$ سانتی متر ضخامت دارد . هر برگ از جلد آن 0.2 سانتی متر و هر برگ از نوشته های آن 0.15 سانتی متر ضخامت دارد . تعداد برگه های کتاب کدام است ؟</p>	۱۷
	<p>۱۸ کدام یک از اعداد زیر با عدد 0.3 برابر است ؟</p>	۱۸
	<p>۱۹ کدام گزینه بین 0.07 و 0.08 است ؟</p>	۱۹
	<p>۲۰ در شکل مقابل یک مربع و یک مثلث متساوی الاضلاع دیده می شود . اگر محیط مربع 0.36 باشد ، محیط کل شکل چه قدر است ؟</p> <p>(۱) 0.3</p> <p>(۲) $3/6$</p> <p>(۳) 3</p> <p>(۴) $4/5$</p>	۲۰

	<p>کوچک ترین عدد در میان اعداد زیر کدام است ؟</p> <p>۰/۰۲۰۰۹(۴) ۰/۰۲۹(۳) ۰/۲۰۹(۲) ۰/۲۰۰۹(۱)</p>	۲۱
	<p>ساده شده ی کسر $\frac{۷/۵ \times ۶/۴ \times ۲/۴}{۲/۲۵ \times ۰/۳۲}$ کدام است ؟</p> <p>۱۹۰(۴) ۱۶۰(۳) ۱۷۵(۲) ۱۸۰(۱)</p>	۲۲
	<p>چند عدد طبیعی بین دو عدد اعشاری ۳/۰۲ و ۱۴/۸ وجود دارد ؟</p> <p>۱۳(۴) ۱۲(۳) ۱۱(۲) ۱۰(۱)</p>	۲۳
	<p>چه قدر به بزرگ ترین عدد ۸ رقمی بدون تکرار ارقام اضافه کنیم تا کوچکترین عدد ۹ رقمی بدون تکرار ارقام به دست آید ؟</p> <p>۳۵۸۰۲۴۶(۴) ۳۵۸۰۲۴۸(۳) ۱۰۰۰۰۰۰(۲) ۱(۱)</p>	۲۴