باسمه تعالی

۱۴۰۳/۱۰/۱۵

ازمون ریاضی– دی – پایه ششم

اهواز

دبستان دهقان طاهره

نام و نام خانوادگی :

معلم مربوطه :

۱ **صحیح و غلط بودن را سوالات زیر را مشخص کنید .**

الف– عدد ۲۰۵۶ بر عدد ۳ و ۲ بخشپذیر است . صحیح ☐ غلط ☐

ب– ارزش مکانی رقم ۸ در عدد ۵۸۹۳۶۴۵ دهگان هزار می باشد صحیح ☐ غلط ☐

ج– حاصل ضرب هر عدد در معکوس خودش برابر یک است . صحیح ☐ غلط ☐

د– به عدد های ۱ ، ۲ ، ۳ و ..... اعداد طبیعی می گویند. صحیح ☐ غلط ☐

۲ **جاهای خالی را کامل کنید .**

الف– در الگوی اعداد در علامت مربع عدد..... قرار می گیرد . ☐ ۱ ۴ ۹ ۱۶ ۲۵

ب – وقتی شکلی به اندازه ی.....حول نقطه ای بچرخد و روی خودش منطبق شود می گوییم شکل.....دارد

ج – حاصل ضرب ۱۰۰ × ۵/۳۲ برابر است با .....

۳ **گزینه ی صحیح را علامت بزنید .**

الف– کدام عدد بر ۲ ، ۵ و ۹ بخشپذیر است ؟

☐ ۵۲۰ ☐ ۶۳۰ ☐ ۵۴۹ ☐ ۹۵۰

ب – گسترده ی یک عدد اعشاری (۰/۰۶ + ۰/۲ + ۵ + ۸۰) می باشد .عدد آن کدام گزینه است ؟

☐ ۸۵/۲۰۶ ☐ ۸۰۵/۰۲۶ ☐ ۸۵/۴۰۶ ☐ ۸۵/۲۶

ج– کدام عدد اعشاری بزرگ تر می باشد ؟

☐ ۱۴/۲۵ ☐ ۱۴/۲۰۵ ☐ ۱۴/۰۲۵ ☐ ۱۴/۲

۴ عدد ۱۴/۸۷۵ را به حروف نوشته و در جدول ارزش مکانی قرار دهید .

۵ نقطه های روی محور کدام عدد اعشاری را نشان می دهند ؟



۶ علی ثلث کتابش را دیروز و نصف باقی مانده را امروز خواند . اگر ۱۵ صفحه ی دیگر از کتاب مانده باشد . تعداد کل صفحات کتاب را به دست آورید .

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

www.kanoon.ir

۷	حاصل تقسیم ها را بدست آورید ۵۶/۸ | ۶ ۶۸/۷ | ۲/۱
۸	مساحت باغچه ای به طول ۵/۴ و عرض ۳/۲ متر را محاسبه کنید .
۹	اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید ۱/۲ * ۲/۲۵ * ۱- * ۲ * $۱\frac{۳}{۴}$
۱۰	دمای هوای شهر مشهد دیروز ۲ درجه بالای صفر بود . اگر دمای هوا امروز ۵ درجه سردتر باشد . دمای هوای امروز چند درجه است ؟(با کمک رسم محور)
۱۱	ضرب و تقسیم کسر ها را انجام دهید . $۳\frac{۳}{۴} \times \frac{۲}{۵} =$ $\frac{۵}{۸} \div \frac{۳}{۴} =$
۱۲	قرینه ی شکل ها ی زیر را نسبت به نقطه ی داده شده بکشید 
۱۳	حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید . ۱۰ × (۶ - ۳/۲)= $\frac{\frac{۲}{۳}+\frac{۱}{۸}}{\frac{۱}{۶}\times\frac{۴}{۹}} =$
	موفق و سربلند باشید

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

www-kanoon-ir

۱) الف) نادرست ب) نادرست ج) درست د) درست

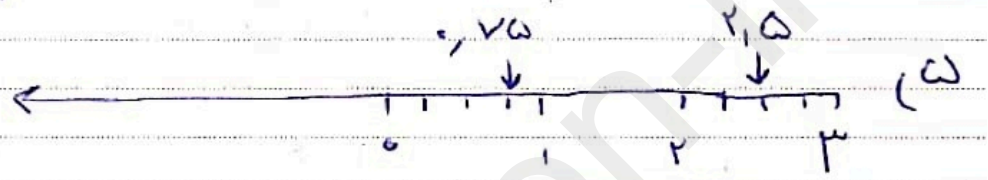
۲) الف) ۳۶ مربع عدد ۶ ب) ۱۸۰°، کمربند قهرمان ج) ۳۲۰۰ ۵

۳) الف) ۶۳۰ ب) ۸۵,۲۶ ج) ۱۴,۲۵۱ اعشار کین

۴) چهارده واحد و هشتصد و هفتاد و پنج هزارم

هزارم	صدم	دهم	یکی	دهگان
۵	۷	۸	۴	۱

۵)



۶)

نفقه	باقیمانده	$\frac{1}{3}$
		دیگر

$15 \times 3 = 45$

۷)

$$\begin{array}{r|l} 68,7 & 2,1 \\ \hline 63 & 32,7 \\ \hline 057 \\ 42 \\ \hline 15 \\ 14 \\ \hline 003 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r|l} 68,7 & 21 \\ \hline 63 & 32,7 \\ \hline 057 \\ 42 \\ \hline 15 \\ 14 \\ \hline 003 \end{array}$$

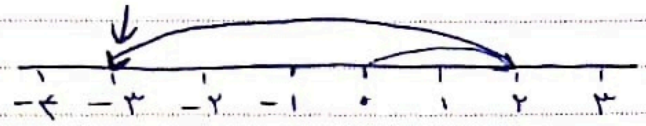
$$\begin{array}{r|l} 59,1 & 6 \\ \hline 54 & 9,4 \\ \hline 2,8 \\ 2,4 \\ \hline 004 \end{array}$$

۸) مساحت $5,4 \times 3,2 = 17,28$

۹) $-1 < 1,2 < 1\frac{3}{4} < 2 < 2\frac{25}{100}$

www.kanoon.ir

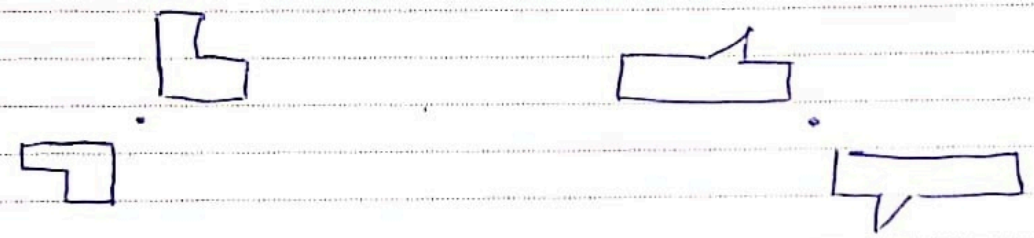
١٠) $٢+(-٥)=-٣$



١١) $\frac{٣}{٢} \times \frac{٢}{٥} = \frac{١٥}{٤} \times \frac{٢}{٥} = \frac{٣}{٢} = ١\frac{١}{٢}$

$\frac{٥}{٨} \div \frac{٣}{٤} = \frac{٥}{٨} \times \frac{٤}{٣} = \frac{٥}{٦}$

١٢)



١٣) $١٥ \times (٩-٣,٢) = ١٥ \times ٢,٨ = ١٥ \times \frac{٢٨}{١٠} = ٢٨$

$\frac{\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٢} \times ٨}{\frac{-١}{٦} \times \frac{٤}{٩}} = \frac{\frac{٣}{٢٤} + \frac{١٦}{٢٤}}{\frac{١}{٣} \times \frac{٢}{٩}} = \frac{\frac{١٩}{٢٤}}{\frac{٢}{٢٧}} = \frac{(٢٧ \times ١٩)}{(٢٤ \times ٢)} = \frac{١٧١}{١٦}$