بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش شهرستان مراغه	دبستان شرف ۲ مراغه	سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳
سوالات ارزشیابی درس: ریاضی(اعشار)	کلاس: ششم	تاریخ آزمون:
نام:	نام خانوادگی:	مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

« اگر عظمت زیارت عاشورا را به خوبی درک کنید فلسفه عاشورا و کربلا را خواهید فهمید» شهید یوسف امامی

۱ درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

	درست	نادرست
کسر $\frac{3}{4}$ همان ۰/۷۵ است.	.....	.....
عدد ۰/۰۵۱ از نصف کمتر است.	.....	.....
کسر $\frac{12}{25}$ برابر با عدد اعشار ۱۲/۲۵ است.	.....	.....

۲ جاهای خالی را با عبارات مناسب پرکنید.

مرتبه ی صدم از مرتبه هزارم ..... است.

به عدد های ... و۴و۳و۲و۱ عددهای ..... می گویند.

اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عددی غیر از صفر ضرب کنیم ، خارج قسمت ..... نمی کند.

۳ در سوالات زیر گزینه مناسب را انتخاب کنید.

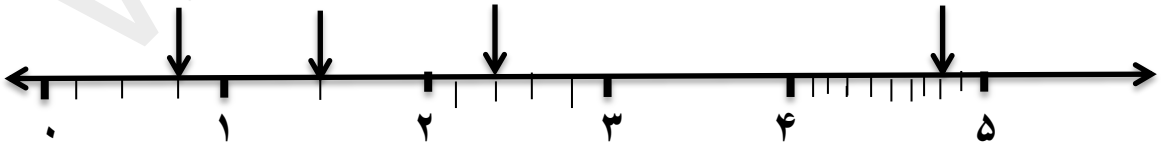
کدام عدد با بقیه برابر نیست؟

الف) ۴/۴۰ ب) ۴/۴ ج) ۴/۴۰۰ د) ۴/۰۰۴۰

مساحت مستطیلی به طول ۲/۱۵ و عرض ۰/۵ چند است؟

الف) ۲/۵۵ ب) ۱۰/۷۵ ج) ۱/۰۷۵ د) ۲/۲۰

۴ نقاط مشخص شده روی محور کدام عددهای اعشاری را نشان می دهند؟



۵ عددهای اعشاری را به صورت کسر یا عدد مخلوط بنویسید و تا حد امکان ساده کنید.

۱۸/۵۰ = ۰/۹۵ = ۲۵/۸ =

۶ عدد های اعشاری زیررا به صورت گسترده بنویسید.

۱۲/۰۵ = ۰/۲۳۴ =

www-kanoon-ir

۷ | تفریق زیر را روی محور نمایش دهید.

۳/۷ -۱/۹ =



۸ | تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید.

۴۵/۳ | ۰/۷

۴/۴۳ | ۹

۹ | اگر شعاع چرخی ۰/۶ متر باشد و ۱۴۰ دور بچرخد چه مسافتی را طی خواهد کرد؟

۱۰ | عددها را به حروف بنویسید.

۳۳/۷ ..... ۱۶/۰۰۷ .....

۱۱ | مقایسه کنید(<=>)

۹/۳۰ ◯ ۹/۰۳ ۶/۲۴÷۱۰ ◯ ۰/۰۸+۴ ۴/۰۲×۰/۱ ◯ ۷۲ ÷۰/۸

۱۲ | پاسخ تقسیم زیر را از دو روش پیدا کنید.

$\frac{2/1}{0/07}$ =

موفقیت حق مسلم شماست

بازخورد:

www-kanoon-ir

بسم الله الرحمن الرحیم

پاسخ آزمون ریاضی ششم دبستان شرف ۲ مرداد

نویسنده: مصطفی رکابی - رتبه ۶۸ کشور ۱۴۰۳

۱- درست ، درست ، نادرست ۲- کمتر ، عددهای طبیعی ، تقسیر

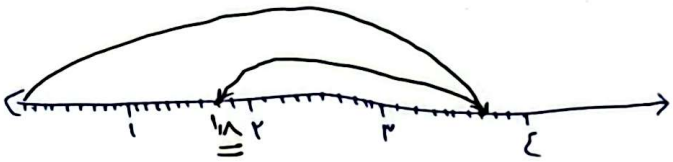
۳- گزینه ۴ (۴,۰۰۴) — گزینه ج (۱,۰۷۵) ۴- به ترتیب از چپ به راست ← ۰/۷۵-۱/۱۵ ← ۲,۴۰-۴,۸۰

۵- $\frac{۳۷}{۲}$ $۱۸/۵ = \frac{۱۸۵}{۱۰} = \frac{۳۷}{۲}$ $۰/۹۵ = \frac{۹۵}{۱۰۰} = \frac{۱۹}{۲۰}$

$۲۵/۸ = \frac{۲۵۸}{۱۰} = \frac{۱۲۹}{۵}$

۶- $۱۲/۵ = ۱۲ + ۰/۵$ $۰/۲۳۴ = ۰/۲ + ۰/۰۳ + ۰/۰۰۴$

۷- $۳/۷ - ۱/۹ = \longrightarrow$



۸-

۴۵/۳	۰/۷
۴۴۱۸	۶۴
۰/۵	

۴۱۴۳	۹
۴۱۴۱	۰/۴۹
۰/۰۲	

۹- برای طی کردن مسافتی که یک چرخ با شعاع ۰/۶ متر پس از ۱۴۰ دور طی میکند ابتدا باید محیط چرخ را حساب کرد ← محیط چرخ با فرمول زیر حساب میشود ← $۲ \times \pi \times$ شعاع

↓

$۰/۶ \times ۳ \times ۲ = ۳۶$

۱۰- سی و سه و هفت دهم = ۳۳/۷ شانزده و هفت هزارم = ۱۶,۰۰۷

۱۱- $۹/۳ \bigcirc ۹/۰۳$ $۶/۲۴ \div ۱۰ \bigcirc ۴ + ۰/۰۸$ $۴/۰۲ \times ۰/۱۱ \bigcirc ۷۲ \div ۰/۱۸$

۱۲- $\frac{۲۱۱}{۱۰۰۷} = \left(\frac{۲۱}{۱۰}\right)^{۷}_{۱۰۰} = \frac{۲۱۰/۷}{۷} = \frac{۲۱۰}{۷} = ۳۰$ (۳۰)

$\frac{۲۱۱}{۱۰۰۷} \Leftarrow \frac{۲۱۱}{۳۰} \frac{۱۰۰۷}{۲۱۱}$