

نام و نام خانوادگی:

باسمه تعالی

نام معلم: خواجه افضلی

آزمون میان نوبت اول (پایه ششم)

درس ریاضی

دبستان ارمغان علم ۹۱/۱۰/۶

الف) پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید.

بارم

۱- اگر واحد را یک دسته ۱۰۰ تایی در نظر بگیریم. عدد ۶۳۷۹ بصورت عدد مخلوط کدام گزینه است؟

۰/۵

الف) $63 \frac{79}{100}$ ب) $637 \frac{9}{00}$ ج) $6 \frac{379}{1000}$ د) $6 \frac{379}{100}$

۲- گسترده ی عدد اعشاری ۷/۵۴۸ کدام یک از موارد است؟

۰/۵

الف) $7 + 0/54 + 0/8$ ب) $7 + 0/5 + 0/48$ ج) $7 + 0/5 + 0/4 + 0/08$ د) $7 + 0/5 + 0/4 + 0/8$

۳- در شکل مقابل چند نیم خط وجود دارد؟

۰/۵



الف) ۴ تا ب) ۶ تا ج) ۵ تا د) ۷ تا

۴- حاصل عبارت $0/8 \times (3 + 0/2)$ با تقریب کمتر از ۰/۱ به روش گرد کردن کدام گزینه است؟

۰/۵

الف) $2/6$ ب) $2/5$ ج) $2/56$ د) $2/0$

ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۰/۵

۵- کوتاه ترین فاصله ی هر نقطه تا یک خط..... است.

۰/۵

۶- اگر عددی را در $\frac{1}{5}$ ضرب کنیم مثل این است که آن را بر تقسیم کرده ایم.

۰/۵

۷- متمم زاویه ۳۰ درجه برابر زاویه ی..... درجه است.

۱

۸- مقایسه کنید. ($< = >$) $0/50$ $60/03$ $0/63$

زاویه ۳۵ درجه $1/75$ $2 \frac{3}{4}$ مکمل زاویه ۸۰ درجه

۹- حاصل عبارتهای زیر را به کمک محور اعداد به دست آورید.

۱

$4/7 - 2/3 =$



۱

$3 \div \frac{1}{2} =$



۱۰- مسافت شهر تهران تا یکی از شهرهای شمالی ۴۵۰ کیلومتر است. اگر ماشینی $\frac{2}{3}$ این مسیر را طی

کرده باشد چند کیلومتر مانده تا به مقصد برسد؟

۱

$$3/12 =$$

۱۱- اعداد اعشاری را به کسر و کسر را به اعشار تبدیل کنید.

$$10/76 =$$

$$5 \frac{3}{4} =$$

$$7 \frac{5}{4} =$$

۱

۱۲- حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

$$\frac{3 - 1 \frac{1}{4}}{2 \frac{1}{2} + \frac{7}{8}} =$$

۰/۵

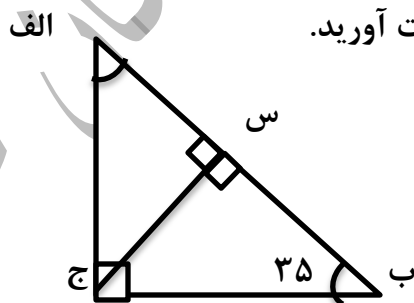
$$\frac{3 \times 2 \times 5}{7 \times 11 \times 13} \div \frac{3 \times 5 \times 7}{2 \times 7 \times 13} =$$

۱۳- کشاورزی $4/26$ هکتار زمین دارد. او می خواهد زمین خود را بین ۶ فرزندش بطور مساوی تقسیم کند

به هر نفر چند متر مربع زمین می رسد؟

۱

۱۴- در شکل زیر اندازه ی زاویه (الف) مشخص شده را به دست آورید.



۱

۱۵- مقدار تقریبی داده شده را با تقریب کمتر از ۰/۱ به دو روش بنویسید.

۱

عدد	مقدار تقریبی به روش قطع کردن	مقدار تقریبی به روش گرد کردن
۳/۵۰۴		

۱۹/۸۷۱

۱۶- اختلاف دو زاویه مکمل ۳۴ درجه است اندازه دو زاویه را به دست آورید.

۱۷- محسن یک بار $\frac{1}{3}$ پولش و بار دیگر $\frac{1}{2}$ را خرج کرد و برایش ۱۴۰۰ تومان باقی ماند. تمام پول او چقدر بوده است؟

۰/۷۵

۱۸- برای شکل زیر یک جمع اعشاری بنویسید.

۱۹- چرخ یک کالسکه $\frac{78}{2}$ متر را طی کرده است. اگر محیط این چرخ $\frac{3}{4}$ متر باشد، این چرخ چند دور کامل زده است؟

۱/۲۵

۲۰- ضخامت یک کتاب داستان ۴۰۰ صفحه ی ۸ میلی متر است. ضخامت هر برگ کاغذ را با دقت دو رقم اعشار به آورید.

۲۱- $\frac{2}{3}$ ظرفی پر از آب است. اگر برای پر کردن بقیه ی ظرف ۱۲ لیتر آب لازم باشد. گنجایش ظرف چند لیتر است؟

«فرزندم خودت را برای موفقیت های بعدی آماده کن»

طراح افضلی دبیرستان ارمنغان علم