

نام:

نام خانوادگی:

نام دبستان:

باسمه تعالی

اداره ی آموزش و پرورش منطقه ی ۸ تهران

«سوالات پایانی نوبت اول»

درس ریاضی پایه ی ششم ابتدایی

سال تحصیلی ۹۱-۹۲

نوبت:

زمان: ۹۰ دقیقه

تاریخ امتحان: / / ۹۱

تعداد صفحات: ۳ صفحه

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

۱- کدام کسر از بقیه کوچک تر است؟

الف) $\frac{1}{10}$ ب) $\frac{1}{5}$ ج) $\frac{2}{5}$ د) $\frac{1}{2}$

۲- حاصل عبارت $0.07 + (\frac{2}{3} \times 0.08)$ کدام گزینه است؟

الف) 0.191 ب) $2/54$ ج) 0.254 د) $1/91$

۳- در شکل روبرو چند پاره خط وجود دارد؟



الف) ۸ تا ب) ۶ تا ج) ۱۰ تا د) ۷ تا

۴- اگر عدد $24/71$ را با تقریب کمتر از ۱ گرد کنیم. کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

الف) ۲۴ ب) $24/7$ ج) ۲۳ د) ۲۵

ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۵- دو کسر با صورت مساوی، کسری بزرگ تر است که مخرج آن.....باشد.

۶- اگر مجموع دو زاویه ۹۰ درجه باشد آن دو زاویه را.....می نامند.

۷- دو خط که هیچ نقطه ی مشترک نداشته باشند، دو خط.....هستند.

۸- اعداد اعشاری زیر را به حروف بنویسید.

۷۰/۰۷ ۷۴/۵۰۹

۹- مقایسه کنید. ($> = <$)

۲۴۵ سانتی متر $\frac{2}{35}$ متر

$8 \frac{1}{4}$ $8/25$

$16/19$ $1/619$

$2 \frac{8}{100}$ $2 \frac{5}{10}$

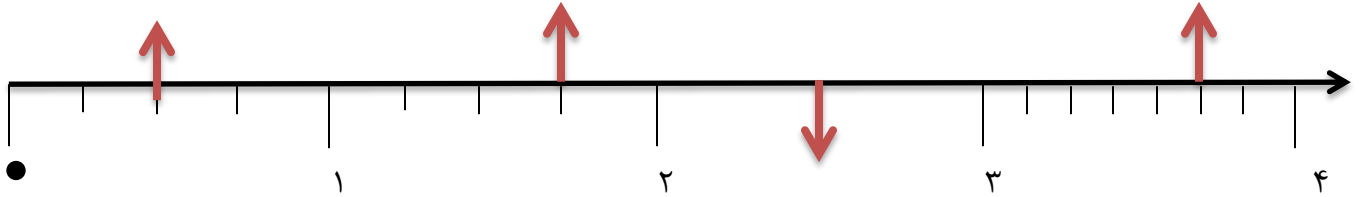
۱۰- عددهای زیر را بصورت گسترده بنویسید.

$$\frac{۶۷۳}{۱۰۰۰} =$$

$$۹/۵۴۸ =$$

۱

۱۱- برای نقاط داده شده روی محور کسر و عدد مخلوط بنویسید.



۱

۱۲- عبارت زیر را تا جایی که امکان دارد ساده کنید.

$$\frac{۱۸ \times ۴۲}{۳۰ \times ۳۶} =$$

۱

۱۳- سینا $\frac{1}{۳}$ پولش را کیف و $\frac{1}{۴}$ آن را کفش خرید و بایش ۱۲۰۰ تومان باقی ماند، پول سینا چقدر بوده است؟

۱

$$۲/۷ + ۱/۵ =$$

۱۴- جمع روبرو را به کمک محور انجام دهید.



۱/۵

۱۵- حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

$$\frac{۴ - ۱\frac{1}{۴}}{۱\frac{1}{۳} + \frac{۳}{۶}} =$$

۱

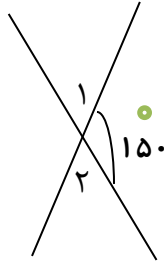
۱۶- در یک کارخانه ی فرشبافی، فرشهایی به طول $\frac{1}{۵}$ متر تولید می شود. این کارخانه هرروز ۲۰۵ تخته فرش تولید می کند. تولید این کارخانه در هر روز چند متر فرش می باشد؟

۱۷- حاصل ضرب زیر را به کمک مساحت به دست آورید.

۱۵

$$2/5 \times 1/7 =$$

۱



۱۸- در شکل مقابل مجموع زاویه های ۱ و ۲ چند درجه است؟

۱

۱۹- مقدار تقریبی داده شده را با تقریب کم تر از ۰/۱ به دو روش بنویسید.

عدد	مقدار تقریبی به روش قطع کردن	مقدار تقریبی به روش گرد کردن
۴/۲۳		
۹۲/۶۷		

۱

۲۰- عدد اعشاری را به کسر و کسر را به اعشار تبدیل کنید.

$$\frac{8}{25} =$$

$$50/40 =$$

۱

۲۱- ضخامت ۲۰۰ برگ کاغذ ۶ میلی متر است. ضخامت یک برگ کاغذ چند میلی متر است؟

۱

۲۲- چرخ بزرگ تراکتور ۷۵ متر طی کرده است. اگر محیط این چرخ ۲/۵ متر باشد، این چرخ چند دور کامل زده است؟