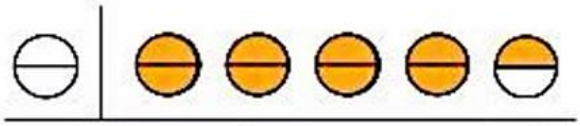
باسمه تعالی

وزارت آموزش وپرورش جمهوری اسلامی ایران	سازمان آموزش وپرورش استان تهران	مدیریت آموزش وپرورش بهارستان2
سوالات امتحانی درس : ریاضی	**دبستان غیرانتفاعی ستارگان**	تاریخ امتحان : 1404/10/6
پایه : ششم / نوبت امتحانی: اول		ساعت شروع امتحان : 10 صبح
شعبه کلاس : / شماره صندلی: / نام ونام خانوادگی:		مدت امتحان : 120 دقیقه

۱ـ شکل مقابل چه کسری را نشان می دهد ؟



الف) $4\frac{1}{2}$ ○ ب) $8\frac{1}{2}$ ○ ج) $4\frac{2}{8}$ ○ د) $9\frac{2}{8}$ ○

۲ـ یکی از کسرهای زیر با بقیه برابر نیست. آن را مشخص کنید

الف) $\frac{24}{36}$ ○ ب) $\frac{4}{6}$ ○ ج) $\frac{8}{12}$ ○ د) $\frac{12}{24}$ ○

---

۳ حاصل ضرب $\frac{4}{12}\times\frac{3}{4}$ با حاصل ضرب کدام عبارت های زیر برابر است؟

الف) $\frac{5}{16}\times\frac{1}{3}$ ○ ب) $\frac{4}{12}\times\frac{5}{3}$ ○ ج) $\frac{12}{8}\times\frac{1}{6}$ ○ د) $\frac{5}{4}\times\frac{3}{5}$ ○

۴ـ حاصل $(1-\frac{2}{4})$ به کدام یک از عددهای زیر نزدیک تر است؟

الف) ۲ ○ ب) $\frac{4}{9}$ ○ ج) $\frac{3}{14}$ ○ د) $\frac{6}{6}$ ○

۵ـ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$\frac{1\frac{1}{6}-\frac{1}{9}}{\frac{1}{2}+\frac{3}{5}}=$$

$$\frac{2\frac{3}{5}\times 1\frac{3}{12}}{\frac{25}{36}+\frac{15}{48}}=$$

۶ـ اعداد زیر را از کوچک به بزرگ)و از چپ به راست(مرتب کنید:

$0/4$ ، $\frac{5}{14}$ ، $1/5$ ، $\frac{17}{19}$ ، 187 ، $\frac{1}{7}$

۷ـ معکوس هریک از عددهای زیر را به صورت کسر بنویسید.

$0/8$ ، 16 ، $\frac{1}{9}$ ، $\frac{2}{5}$

۸ـ مقایسه کنید:

$\frac{5}{5}$ ○ $\frac{18}{18}$ ، $\frac{4}{8}$ ○ $\frac{1}{2}$ ، $8\frac{1}{9}$ ○ 10 ، $\frac{2}{8}$ ○ $\frac{2}{11}$

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

وزارت آموزش وپرورش جمهوری اسلامی ایران	سازمان آموزش وپرورش استان تهران	مدیریت آموزش وپرورش بهارستان2
سوالات امتحانی درس : ریاضی	**دبستان غیرانتفاعی ستارگان**	تاریخ امتحان : 1404/10/6
پایه : ششم / نوبت امتحانی: اول		ساعت شروع امتحان : 10 صبح
شعبه کلاس : / شماره صندلی:	نام ونام خانوادگی:	مدت امتحان : 120 دقیقه

۹ - حدود $\frac{۱}{۵}$ دانش آموزان ایرانی در دوره ی ابتدایی تحصیل می کنند. اگر $\frac{۱}{۶}$ آنها در کلاس ششم تحصیل کنند، چه کسری از کل دانش آموزان کلاس ششمی هستند؟

---

۱۰ - در جاهای خالی چه عددی را باید نوشت؟

$$\frac{۱۲}{۳۶} = \frac{\bigcirc}{۴۸} = \frac{۸}{\bigcirc}$$

---

11 - نقاط مشخص شده چه کسری را نشان می دهند ؟



---

۱۲ - سه کسر بین $\frac{۱}{۲}$ و ۴ بنویسید

---

۱۳ - راحله با نصف پول خود یک کتاب خرید و با $\frac{۳}{۵}$ باقیمانده ی پولش یک دفتر خرید. اگر پس ازخرید کتاب و دفتر ۲۰۰۰ تومان برای راحله باقی مانده باشد، پول راحله چقدر بوده است؟ راه حل خود را شرح دهید

---

۱۴ - برای تقسیم مقابل یک مسئله طرح وآن را حل کنید. $۶ \div \frac{۱}{۲}$

موفق باشید