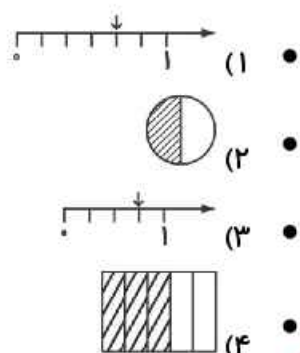


مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه

زمان برگزاری: هفته دوم مهر

۱) هر کسر را به شکل یا محور مربوط به آن وصل کنید.



- الف) $\frac{4}{6}$
- ب) $\frac{3}{4}$
- پ) $\frac{3}{5}$
- ت) $\frac{1}{2}$

۲) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت * مشخص کنید.

الف) هر کیلوگرم برابر با ۱۰۰۰ گرم است.

ب) برای اندازه گیری فاصله ی بین شهرها از واحد سانتی متر استفاده می کنیم.

پ) واحد پول کشور ایران دلار است.

ت) با ده دسته ی صدتایی می توان یک دسته ی ۱۰۰۰ تایی درست کرد.

۳) گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

الف) ساعت ۳:۲۰ بعد از ظهر برابر است با

۱۲:۲۰ (۴)

۱۵:۲۰ (۳)

۱۷:۰۰ (۲)

۱۹:۲۰ (۱)

ب) جای خالی را در ماشین ورودی و خروجی با چه عددی می توان کامل کرد؟

۳	۹
?	۱۵
۷	۲۱

$\times 3$

۹ (۴)

۱۰ (۳)

۴ (۲)

۵ (۱)

۴) جاهای خالی را با انتخاب کلمات مناسب کامل کنید. (یک کلمه اضافی است).

«نیم خط - موازی - پاره خط - گونیا - پرگار»

الف) دو خطی که هیچ وقت یکدیگر را قطع نمی کنند و به هم نمی رسند خطوط نام دارند.

ب) بهترین وسیله برای رسم یک دایره است.

پ) برای تشخیص زاویه ی راست می توان از استفاده کرد.

ت) خطی که دو سر بسته دارد نام دارد.



۵) با توجه به جدول داده ها، نمودار ستونی رسم کنید و به پرسش ها پاسخ دهید.

نوع	گوسفند	اسب	بز	گاو
تعداد	۲۵	۵	۱۵	۵

الف) تعداد کدام حیوان ها برابر هستند؟

ب) تعداد کدام حیوان بیشتر از بقیه ی حیوانات است؟



۶) حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

الف) $(3 \times 2) + (5 \times 2) =$

ب) $389 \times 1 =$

پ) $40 \times 50 =$

ت) $20 + 4 =$



۷) دور تا دور زمین مستطیلی شکلی را می خواهیم نرده بکشیم. اگر طول این زمین ۱۰ متر و عرض آن ۶ متر باشد، حساب کنید به چند متر نرده نیاز داریم؟

