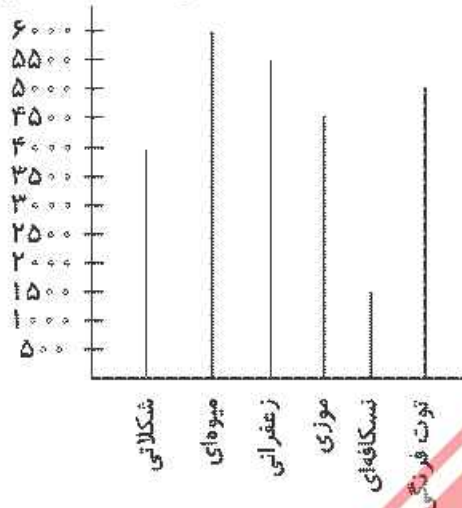


ریاضی

۱- کارخانه‌ی بستنی‌سازی، فروش بستنی‌های خود را روی نمودار ثبت کرده است. طبق نمودار ستونی به ترتیب کدام



بستنی‌ها، فروش بیشتری داشته است؟

(۱) توت‌فرنگی - شکلاتی

(۲) زعفرانی - توت‌فرنگی

(۳) میوه‌ای - زعفرانی

(۴) موزی - نسکافه‌ای

۲- کدام شکل ۴ خط تقارن و ۲ قطر دارد؟



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۳- اختلاف بزرگترین عدد چهار رقمی بدون تکرار با کوچکترین عدد زوج ۴ رقمی بدون تکرار چه عددی خواهد شد؟

۸۸۵۲ (۴)

۸۸۳۵ (۳)

۸۸۳۵ (۲)

۸۸۵۲ (۱)

۴- اگر محیط مثلث متساوی‌الاضلاعی ۶۰ سانتی‌متر باشد، هر ضلع آن چقدر است؟

۱۵ سانتی‌متر (۴)

۲۰ سانتی‌متر (۳)

۱۰ سانتی‌متر (۲)

۶۰ سانتی‌متر (۱)

۵- در کدام تقسیم خارج‌قسمت و باقی‌مانده، هر دو یک عدد یکسان هستند؟

۴۵ | ۵ (۴)

۴۵ | ۶ (۳)

۴۵ | ۸ (۲)

۴۵ | ۷ (۱)

۶- پاسخ ضرب 9×7 در کدام ماشین خروجی وجود دارد؟

۴۷
۳۱
۱۷
۳۸



A
B
C
D

A (۱)

B (۲)

C (۳)

D (۴)

۷- علامت ($\Rightarrow$) در کدام گزینه درست می‌باشد؟

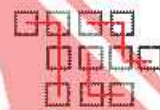
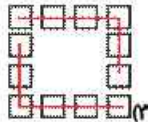
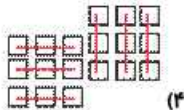
$\frac{8}{10} > \frac{9}{10}$ (۴)

$\frac{7}{13} < \frac{7}{19}$ (۳)

$\frac{14}{15} < \frac{10}{15}$ (۲)

$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$ (۱)

۸- در کدام شکل دسته‌بندی به درستی انجام نشده است؟



۹- بهاره با چوب‌کبریت ۹ شکل شبیه مداد درست کرده است. او برای ساختن ۵ مداد از چند چوب‌کبریت استفاده کرده است؟



۶۶ (۲)

۵۴ (۱)

۴۸ (۳)

۲۶ (۲)

۱۰- جرم هندوانه‌ای از ۵ کیلوگرم، ۶۰ گرم کمتر است. جرم هندوانه چند گرم است؟

۴ کیلوگرم و ۶۰ گرم (۴)

۵۹۴۰ گرم (۳)

۴ کیلوگرم و ۹۴۰ گرم (۲)

۵۰۶۰ گرم (۱)