



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۱

(۱۰ نمره)

بهترین نمودار برای نشان دادن تغییرات نمودار است. (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

. ۲

(۱۰ نمره)

درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید. (دبستان حسینی - تهران ۱۴۰۲)

«از نمودار خط شکسته برای موضوعاتی که در آن‌ها تغییراتی وجود دارد استفاده می‌شود.»

. ۳

(۱۰ نمره)

مریم برای ماه مبارک رمضان یک گونی ۱۰۰ کیلوگرمی برنج برای خانواده‌اش خرید. مصرف این مقدار برنج در جدول زیر آمده است. کدام نمودار دایره ای می‌تواند مربوط به این جدول باشد؟

مدت	مصرف (کیلوگرم)	درصد
۱۰ روز اول	۷/۵	۳۰
۱۰ روز دوم	۱۲ / ۵	۵۰
۱۰ روز سوم	۵	۲۰
کل	۲۵	۱۰۰

. ۴

(۱۰ نمره)



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

مصرف برنج یک خانواده در ماه مبارک رمضان در جدول زیر آمده است. اعداد آمده در کدام گزینه این جدول را به درستی کامل می کنند؟

مدت	مصرف (کیلوگرم)	درصد
۱۰ روز اول	۷/۵	
۱۰ روز دوم	۱۲/۵	
۱۰ روز سوم	۵	
کل	۲۵	

۵.

(۱۰ نمره)

از نمودار برای مقایسه میزان تغییرات یک داده ، مثلا افزایش یا کاهش دما استفاده می شود.

۶.

(۱۰ نمره)

برای مقایسه داده ها از نمودار استفاده می شود.

۷.

(۱۰ نمره)

برای محاسبه نسبت یک داده به کل داده ها از نمودار استفاده می شود.

۸.

(۱۰ نمره)



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

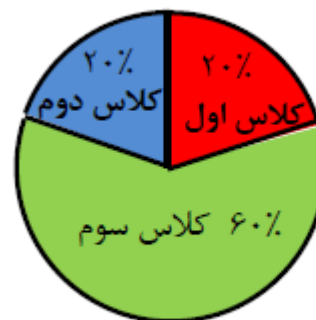
کد تهران ۰۲۱

از نمودار معمولاً برای نمایش موضوعاتی استفاده می شود که در آن ها تغییرات داده ها اهمیت دارد.

۹.

(۱۰ نمره)

کدام یک از نمودارهای زیر داده های نمودار روبه رو را به درستی نشان می دهد؟



۱۰.

(۱۰ نمره)

در نمودار دایره ای هر قسمت نسبت را به کل داده ها نشان می دهد.