

سوال ۱) درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید :

الف) متواری الاضلاع خط تقارن ندارد

ب) یک میلی لیتر برابر با ۳۰ سی سی است

ج) نسبت ۳ به ۷ مثل ۱۵ به ۳۵ است

د) مثلث می تواند گاهی دو زاویه ۹۰ درجه داشته باشد

و) در متواری الاضلاع قطر ها همدیگر را نصف می کنند

سوال ۲) گزینه صحیح را انتخاب کنید

- کدام یک واحد اندازه گیری مایعات نیست؟

الف) میلی لیتر ب) سی سی ج) لیتر د) سانتی متر مربع

- اگر الگوی زیر را ادامه دهیم عدد بعدی کدام است؟

1- 4-9-....

الف) ۱۰ ب) ۱۴ ج) ۱۶ د) ۲۵

- برای نشان دادن درصد دانش آموزان ممتاز یک کلاس از کدام نمودار استفاده می کنیم؟

الف) تصویری ب) دایره ای ج) خط شکسته د) همه موارد قابل استفاده است

- میانگین دو عدد ۵۶ است. اگر یک عدد ۲۴ باشد عدد دیگر کدام است؟

الف) ۷۰ ب) ۸۸ ج) ۶۶ د) ۴۰

سوال ۳) جاهای خالی را کامل کنید

- عدد $0/94$ از ۹۴ تا تشکیل شده است

- در عدد ۱۷،۰۱۶،۹۰۶،۲۶۷،۱ بیشترین ارزش مکانی متعلق به رقم در مرتبه است

- حجم مکعب از حاصل ضرب سه بعد و در هم بدست می آید

- در پرتاب یک تاس احتمال آمدن عدد ۷ است

سوال ۴) حاصل عملیات های زیر را بنویسید.

$$5 - 2\frac{3}{4} =$$

$$\frac{4}{5} \div 3 =$$

$$6 \quad 54 \quad 12$$

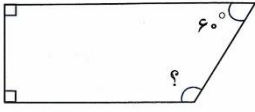
$$+ 2 \quad 6 \quad 19$$

$$8/913$$

$$+ 6/414$$

سوال ۵) مهتاب در ۲ روز ۷ ساعت مطالعه دارد او در ۶ روز چند ساعت مطالعه دارد؟

سوال ۶) اندازه زاویه خواسته شده را حساب کنید.



سوال ۷) اگر قاعده متوازی الاضلاع 0.7 متر و ارتفاع 0.5 متر باشد. مساحت آن چند متر مربع است؟

سوال ۸) عددهای زیر را مقایسه کنید.

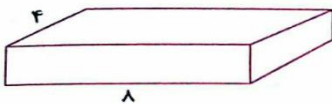
$4/003$ $4/030$

$0/877$ $0/878$

$5/30$ $5/3$

$2\frac{1}{2}$ $2/5$

سوال ۹) حجم شکل مقابل 64 سانتی متر مکعب است ارتفاع آن را حساب کنید.

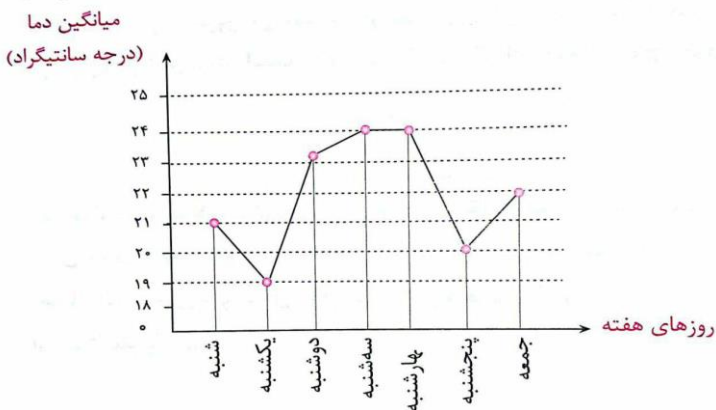


سوال ۱۰) با توجه به نمودار دمای روزانه یک شهر در یک هفته به سوالات زیر پاسخ دهید

- در فاصله چه روزهایی افزایش دمای زیادی دیده می شود؟

- در فاصله چه روزهایی تغییر دما نداریم؟

- میانگین دمای دو روز اول هفته چند درجه است؟



موفق باشید