

۱- تقریبی هفتصورت را انتخاب کنید

عدد  $100000750000$  کدام یک از عدد های زیر را نشان می دهد؟

- الف) یک میلیارد و هفتصد و بیست و نه هزار  ب) یک میلیارد و هشتاد و پنج هزار  ج) ده میلیارد و هفتصد و بیست و نه هزار
- د) ده میلیارد و هشتاد و پنج هزار

۲- کدام یک از کسر های داده شده با  $\frac{5}{8}$  برابر است؟

- الف)  $\frac{10}{85}$   ب)  $\frac{20}{24}$   ج)  $\frac{25}{56}$   د)  $\frac{45}{56}$

۳- نسبت بین دو عدد ۵ است اگر عدد بزرگتر ۳۰ باشد عدد صغیر کدام است؟

- الف) ۷  ب) ۱۲  ج) ۶  د) ۲۰

۴- کدام یک از موارد زیر می تواند اندازه های زاویه های یک چهار ضلع باشد؟

- الف)  $110^\circ, 130^\circ, 110^\circ, 110^\circ$   ب)  $90^\circ, 90^\circ, 110^\circ, 70^\circ$   ج)  $110^\circ, 110^\circ, 25^\circ, 25^\circ$   د) همه موارد صحیح است

۵- عدد  $\frac{3}{50}$  با کدام کسر برابر است؟

- الف)  $\frac{303}{100}$   ب)  $\frac{52}{100}$   ج)  $\frac{3}{40}$   د)  $\frac{3}{400}$

۶- من خواهم میانگین نمرات درس ریاضی دانش آموزان پایه پنجم در شهر را روی نمودار نمایش دهم. نظر شما از کدام نمودار باید استفاده کرد؟

- الف) ستونی  ب) دایره ای  ج) خط سلسله  د) هیچ کدام

۷- ۲۵ لیتر برابر با کدام مورد است؟

- الف)  $2500$  سانتی متر مکعب  ب)  $250$  سانتی متر مکعب  ج)  $25$  سانتی متر مکعب  د) هیچکدام

- در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید؟

۸- ۲ متر و ۵۳ سانتی متر و ۸ میلی می شود ..... میلی متر

۹-  $\frac{1}{4}$  عدد ۲۴ می شود .....

۱۰- قطرهای یک لوزی همیشه ..... برهم

۱۱- یک تاس را برتاقب می کنیم، به احتمال ..... عدد ۴ می آید.

۱۲- میانگین عددهای ۵۷-۵۶-۵۵ ..... است.

مسئله‌های داده شده را حل کنید؟

۱۳ مینا می‌خواهد یک مانتو به قیمت ۹۸۰۰۰ تومان ببرد. فروشنده مانتو را با ۱۶٪ تخفیف

به مینا می‌فروشد.  
الف) مینا برای خرید این مانتو چقدر تومان تخفیف می‌گیرد؟  
ب) مینا چند تومان پرداخت می‌کند؟

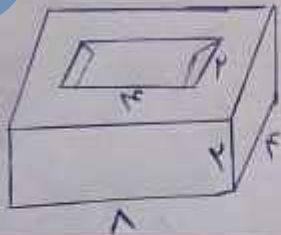
۱۴ لیست درآمدهای و مخارج پایان سال نمرات داده شده در مدرسه را کسب کرده است. معدل (میانگین نمرات) او را در این اعداد حساب کنید؟

هنر	مطالعه	ریاضی	علوم	فارسی	قرآن	نام درس
۲۰	۱۸	۱۶/۵	۱۷	۱۷/۵	۱۹	نمره

۱۵ اندازه زاویه‌ی خواسته شده را بدست آورید؟



۱۶ هر شکل داده شده را حساب کنید؟



۱۷ محیط شکل داده شده را حساب کنید؟



$$\frac{4}{9} = 3 =$$

$$5,25 \times 4 =$$

۱۸ عبارتهای داده شده را حل کنید؟

$$4 \frac{4}{5} - 2 \frac{1}{15} =$$

در بنیاد خواجه نصیر باشید