

سوالات درس ریاضی پایه پنجم سری دوم

۱- کدام یک از شکل‌های زیر خط تقارن ندارد؟

الف) دایره (ب) لوزی (پ) مستطیل (ت) متوازی الاضلاع

۲- در کدام نوع از مثلث‌ها همیشه فقط ۲ زاویه با هم برابرند؟

الف) قائم الزویه (ب) متساوی الساقین (پ) متساوی الاضلاع

۳- کدام یک از شکل‌های زیر خط تقارن‌های بیشتری دارد؟

الف) مربع (ب) لوزی (پ) شش ضلعی منتظم

۴- مجموع ۲ عدد زیر چند است؟

$$0/25$$

$$+ 1/91$$

۵- چند تا از اعداد زیر از $25/1$ بزرگ‌ترند؟

$$0/85, 1/02, 1/24, 1/5, 1/31$$

۶- نصف عدد $06/0$ چقدر است؟

۷- عدد سی و سه عدد صحیح و چهار صدم را بنویسید.

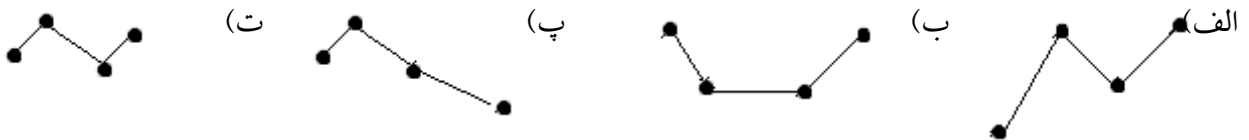
۸- مساحت دوزنقه‌ای که مجموع ۲ قاعده‌ی آن ۱۰ و ارتفاع آن ۱۵ است چند است؟

۹- قطرهای یک لوزی ۸ و ۹ سانتی‌متر هستند. مساحت آن چند است؟

۱۰- میانگین ۳ عدد ۱۲، ۱۳، ۱۴ چند است؟

۱۱- دمای هوای یک شهر در ۴ روز مختلف به ترتیب ۱۱ درجه و ۱۴ درجه و ۱۳ درجه و ۱۰ درجه بوده است. نمودار

تقریبی دمای هوای این شهر در این ۴ روز به کدام شکل است؟



۱۲- یک سکه را ۱۰ بار پرتاب می‌کنیم. انتظار داریم چند بار رو بیاید؟

۱۳- محیط مستطیلی ۴۸ سانتی‌متر است. اگر نسبت طول به عرض آن ۹ به ۳ باشد، اندازه هر کدام از طول و عرض چند

است؟

۱۴- چند تا از عددهای زیر بین $0/5$ و ۱ قرار دارند؟

$$0/32, 0/57, 1/2, 0/6, 0/98, 0/25, 0/785$$

۱۵- کدام یک از اتفاقات زیر حتما رخ می‌دهد؟

الف) در پرتاب ۲ تاس همیشه یکی از تاس‌ها زوج باشد.

ب) در پرتاب ۲ تاس همیشه جمع ۲ عددی که رو می‌آید ۷ باشد.

پ) در ۱ سال اصلاً تصادف رانندگی رخ ندهد.

ت) در انتخاب ۳ مهره از بین ۴ مهره‌ی آبی هر ۳ مهره آبی باشند.

۱۶- کدام ۴ ضلعی فقط دارای ۲ ضلع موازی است؟

الف) لوزی ب) متوازی الاضلاع پ) ذوزنقه ت) مستطیل

۱۷- یک لیتر گنجایش مکعبی است که هر ضلع آن چند سانتی متر باشد؟

۱۸- کدام یک از کسرهای زیر را نمی توانیم به صورت یک عدد اعشاری با باقیمانده‌ی صفر بنویسیم؟

الف) $\frac{3}{4}$ ب) $\frac{5}{8}$ پ) $\frac{3}{15}$ ت) $\frac{2}{14}$

۱۹- در کدام شکل قطرها خط تقارن، نیمساز و عمود منصف همند؟

الف) مستطیل ب) متوازی الاضلاع پ) ذوزنقه ت) لوزی

۲۰- مساحت قسمت رنگی چند درصد از مساحت کل شکل است؟

الف) ۲۰٪ ب) ۳۰٪

پ) ۲۵٪ ت) ۱۵٪

