



نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: _____ سری سوالات از فصل اول تا فصل ۷: _____ هدف: _____ مرور و جمع بندی: _____

۱- الف) جاهای خالی را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید.
 خط تقارن زاویه را می نامند.
 ۳ لیتر برابر با سانتی متر مکعب است.
 نسبت محیط دایره به قطر دایره همواره عددی ثابت و برابر با است که آن را می نامند.
 ب) درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.
 احتمال آمدن عدد ۶ و عدد ۲ در پرتاب یک تاس با هم برابر است.
 یک دوزنقه حداقل دو ضلع موازی دارد.
 ربع یک عدد همیشه از ثلث آن عدد کوچک تر است.
 پ) گزینه ی درست را در هر سؤال مشخص کنید.
 برای نشان دادن درصد قبولی دانش آموزان یک کلاس، کدام نمودار مناسب تر است؟
 الف. نمودار تصویری ب. نمودار خط شکسته ج. نمودار دایره ای د. نمودار میله ای

۲- کدام گزینه نادرست است؟

- الف. قطرهای مستطیل خط تقارن شکل نمی باشند.
- ب. در تمامی متوازی الاضلاع ها، قطرها یکدیگر را نصف می کنند.
- ج. در دوزنقه ی متساوی الساقین، قطرها با هم برابرند.
- د. در دوزنقه ی قائم الزاویه فقط یک خط تقارن وجود دارد.

۳- جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید

الف) قرینه کردن یک نقطه یا یک شکل نسبت به یک نقطه را، تقارن گویند.
 ب) چهارضلعی که خط تقارن ندارد اما دارای تقارن مرکزی است، نام دارد.

۴- عدد زیر را به صورت گسترده بنویسید.

$$273/489 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

بازخورد:





نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

سری سوالات از فصل اول تا فصل ۷

هدف:

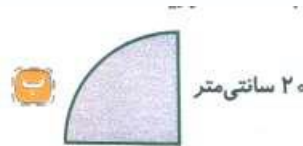
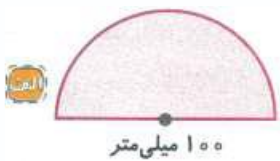
مرور و جمع بندی

۵- شهاب و شایان کاری را به نسبت ۴ به ۷ انجام داده اند. اگر آن ها در پایان کار ۳۳۰۰۰۰ تومان مزد دریافت کنند، سهم هر کدام را از پول به دست آورید.

۶- درون ظرفی به شکل مکعب که اندازه ی هر ضلع آن ۵۰ سانتی متر است، ۶۰ لیتر آب وجود دارد. برای پر کردن ظرف چند لیتر آب نیاز است؟

۷- می دانیم که در لوزی قطرها بر هم عمودند و یکدیگر را نصف می کنند، با توجه به دو ویژگی بیان شده یک لوزی رسم کنید. که قطرهای آن ۷ و ۴ سانتی متر باشند، سپس مساحت لوزی را به دست آورید.

۸- محیط هر یک از شکل های زیر را به دست آورید.



آموزگار: دادگر

بازخورد:

Handwriting practice area with a dashed border and horizontal lines.

