نام و نام خانوادگی : _____

أزمون مدادکاغذی ریاضی

مدت أزمون: ۹۰ دقیقه

پایه : ششم / شعبه .....

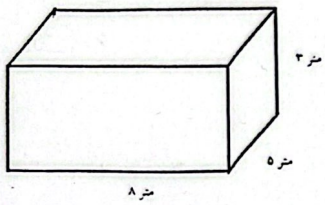
تاریخ : ...../ ..... / ۱۴۰۳

نام آموزگار:آمنه محمدرضائی

۱- ۷/۵ کیلومتر مربع چند متر مربع است؟

الف) ۷۵۰۰ ب) ۷۵۰۰۰ ج) ۷۵۰۰۰۰۰ د) ۷۵۰۰۰۰

۲- می‌خواهیم دیوارهای اتاقی به ابعاد زیر را رنگ‌آمیزی کنیم. در این اتاق پنجره‌ای به ابعاد ۲×۲ وجود دارد. اگر برای رنگ‌آمیزی هر متر مربع ۰/۱ کیلوگرم رنگ کافی باشد، برای کل اتاق چند کیلوگرم رنگ کافی است؟



الف) ۷/۴ ب) ۶/۴ ج) ۷۴ د) ۴۷

۳- منبع آبی به شکل مکعب مستطیل با ابعاد ۱، ۰/۸ و ۰/۵ متر موجود است. این منبع گنجایش چند لیتر آب را دارد؟

الف) ۴۰ ب) ۲۰۰ ج) ۴۰۰ د) ۸۰۰

۴- استخری به شکل مکعب مستطیل با حجم ۲۴۰ متر مکعب موجود است. اگر طول این استخر ۱۰ متر و ارتفاع آن ۴ متر باشد، عرض این استخر چند متر است؟

الف) ۶ ب) ۶۰ ج) ۰/۶ د) ۰/۰۶

۵- ۳۵۲ گرم ..... کیلوگرم است.

الف) ۳۵۲ ب) ۰/۰۳۵۲ ج) ۰/۳۵۲

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

نام و نام خانوادگی : .....

پایه : ششم / شعبه .....

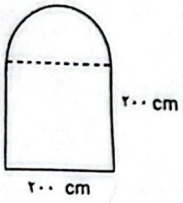
تاریخ : ...../ ..... / ۱۴۰۳

نام آموزگار:آمنه محمدرضائی

آزمون مدادکاغذی ریاضی

مدت آزمون: ۹۰ دقیقه

۶- محیط شکل زیر را بدست آورید.



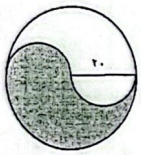
الف) ۶۰۰ ب) ۱۲۰۰ ج) ۸۰۰ د) ۹۰۰

۷- در شکل زیر شعاع یک دایره ۲ سانتی متر و شعاع دایره دیگر ۴ سانتی متر است. مساحت قسمت رنگی چند سانتی متر مربع است؟

الف) ۶۰ ب) ۲۵ ج) ۵۰ د) ۳۰



۸- چه کسری از شکل زیر رنگی است؟ (نسبت مساحت قسمت رنگی به مساحت کل)

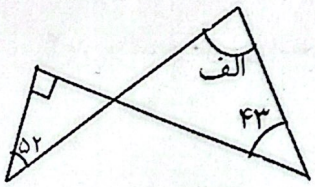


الف) $\frac{۱}{۲}$ ب) $\frac{۲}{۳}$ ج) $\frac{۵}{۷}$ د) $\frac{۴}{۷}$

۹- کدام جفت از زاویه های زیر متمم هستند؟

الف) ۷۰ و ۱۲۰ ب) ۵۰ و ۶۰ ج) ۴۵ و ۴۵ د) ۹۰ و ۹۰

۱۰- در شکل مقابل زاویه "الف" چند درجه است؟



الف) ۹۹ ب) ۱۱۰ ج) ۱۹۶ د) ۱۲۰

Scanned with CamScanner