نام و نام خانوادگی :	به نام خدا	آموزگار: خانم ثوامری
۱۴۰۴/۱۰/۵	دبستان دخترانه صدرا قلم	پایه : پنجم
	ارزشیابی ریاضی	

۱) جاهای خالی را پر کنید.

۱ ۱ خط تقارن یک زاویه، همان ..... آن زاویه است.

۱ ۲ در تقارن مرکزی،قرینه شکل نسبت‌به یک ..... و در تقارن محوری، قرینه شکل نسبت‌به یک ..... رسم می‌شود.

۱ ۳ متوازی‌الاضلاع تقارن محوری .....

۲) عبارت درست را با ✓ و عبارت نادرست را با× مشخص کنید.

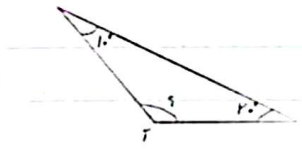
۲ ۱ مجموع زوایای داخلی یک مثلث۳۶۰ است. درست ☐ نادرست ☐

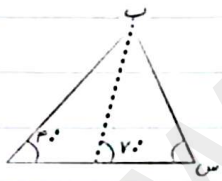
۲ ۲ در ذوزنقه قائم‌الزاویه قطر ها با هم مساوی هستند. درست ☐ نادرست ☐

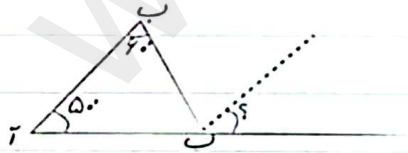
۲ ۳ در مربع و مستطیل قطر ها همدیگر را نصف می‌کنند. درست ☐ نادرست ☐

۲ ۴ لوزی دو زاویه تند و دو زاویه باز دارد. درست ☐ نادرست ☐

۳) در هر شکل اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید.(خط چین نیمساز است)







www-kanoon.ir

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

CamScanner

۴) زاویه‌های زیر را به کمک نقاله رسم کنید سپس نیمساز آن را بکشید.

الف) زاویه ۶۸ درجه

ب) زاویه ۱۷۰ درجه

۵) کدام دسته از زاویه‌های زیر، می‌تواند زاویه‌های یک مثلث باشند.

الف) ۳۳،۶۷،۹۰ ب) ۱۰۰،۴۵،۴۵ ج) ۵۵،۵۰،۶۵ د) ۲۸،۸۰،۷۲

۶) ذوزنقه‌ای رسم کنیم که خط تقارن داشته باشد، سپس قطرهای آن را با رنگ قرمز رسم کنید.

۷) نسبت زوایای یک مثلث ۵، ۲، ۳ است اندازه ی زاویه های آن را به دست آورید.

۸) در یک شهربازی سرسره و تاب به شکل روبه‌رو قرار گرفته از مجموعه زاویه‌هایی که سرسره و تاب با سطح زمین می‌سازند (زاویه م + زاویه ن) چند درجه است؟

