درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را





برای دریافت کد جایزه کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

بسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان **مازندران**

اداره آموزش و پرورش منطقه بهنمیر

نام و نام خانوادگی:

پایه:هفتم

نام دبیر: عباس زاده

دبیرستان متوسطه اول غیرانتفاعی پسرانه ساعی

۱۴۰۴-۱۴۰۵

نام درس: ریاضی

تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۹/۱۷

مدت آزمون: ۲۰ دقیقه

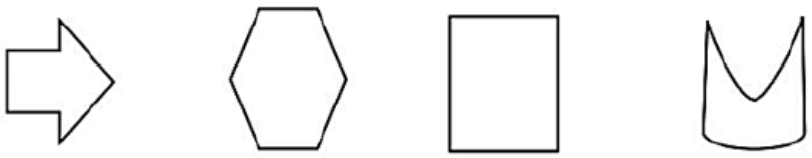
۱) در شکل زیر اندازه زاویه‌های x و y را به دست آورید؟

$\hat{x}$ -.....

$\hat{y}$ -.....



۲) شکل محدب و مقعر را مشخص کنید.

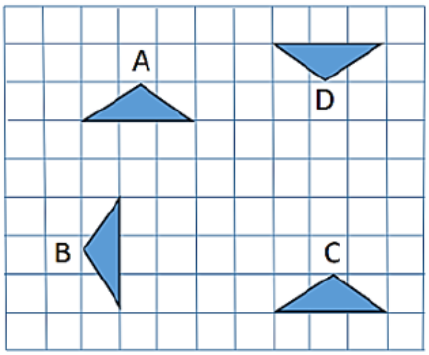


۳) متمم مکمل زاویه ۱۵۰ درجه زاویه ..... است.

۴) دو زاویه مکمل یک‌دیگرند و اندازه‌ی زاویه‌ی اول ۵ برابر اندازه‌ی زاویه‌ی دوم است. اندازه‌ی زاویه‌ی کوچک‌تر کدام است؟

۵) اگر روی پاره‌خط AB ۱۱ نقطه‌ی جدید جدا از هم و متمایز مشخص کنیم، در مجموع روی این پاره‌خط چند پاره‌خط وجود خواهد داشت؟

۷) با توجه به شکل زیر روی هر فلش نوع تبدیل آن را بنویسید.



A ⟶ B

A ⟶ C

A ⟶ D