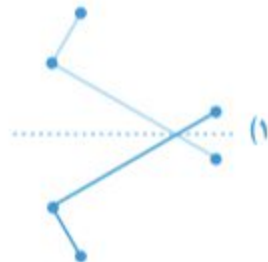


(مسابقات ریاضی)

۴) شش ضلعی منتظم

(آزمون ورودی)



۲۱. در کدام یک از اشکال هندسی زیر، فقط قطرهای محور تقارن هستند؟

۱) مربع

۲) مستطیل

۳) لوزی

۲۲. قرینه کدام شکل به درستی کشیده شده است؟

(آزمون ورودی)

۲۳. در کدام گروه از شکل‌های نوشته شده، تعداد محور تقارن‌ها با یکدیگر برابر است؟

۲) لوزی، مربع، بیضی

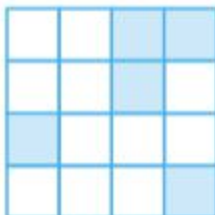
۱) مثلث متساوی‌الساقین، دوزنقه متساوی‌الساقین، ربع دایره

۴) خط، دایره، نیم‌خط

۳) بیضی، مستطیل، نیم‌دایره

(مسابقات جهانی ریاضی)

۲۴. در شکل زیر، حداقل به چند مربع سیاه دیگر احتیاج داریم تا این شکل یک خط تقارن داشته باشد؟



۱) ۲

۲) ۳

۳) ۴

۴) ۵