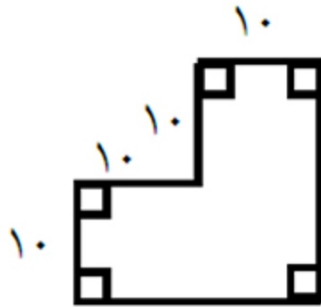


نمونه سوالات رسم شکل و الگوسازی

۱ - مریم در زنگ تفریح اول نصف پولش و در زنگ ناهار ثلث باقیمانده پولش را خرج کرد . اگر ۴۰۰۰ تومان برایش باقی بماند ، او امروز با چقدر پول به مدرسه آمده بود ؟

۲ - کشاورزی زمینی به شکل زیر دارد . او می خواهد به فاصله ۱ متر از لبه های این زمین دور آن نرده بکشد . به چند متر نرده نیاز دارد ؟



۳ - تویی از ارتفاع ۱۰ متری رها می شود و بعد از هر بار زمین خوردن با سطح زمین ، نصف ارتفاع قبلی خود بالا می آید . این توپ از لحظه رها شدن تا چهارمین برخورد با سطح زمین مجموعاً چه مسافتی را طی می کند؟

۴ - با سکه های ۵۰ و ۱۰۰ تومانی به چند حالت می توان ۴۵۰ تومان درست کرد . به طوری که هر دو سکه استفاده شود ؟

۵ - با انگشتان ۱ دست به چند طریق می توان عدد ۳ را نمایش داد ؟

۶ - اگر مساحت مستطیلی ۸۰ متر مربع و طول و عرض آن اعداد طبیعی باشند ، کمترین مقدار محیط آن چند متر است ؟

۷ - با چهار رقم ۵ و ۱ و ۲ و ۳ چند عدد چهار رقمی بدون تکرار می توان نوشت ؟