

درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

نادرست درست

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

الف) جمله n ام الگوی ... و ۱۴ و ۱۰ و ۶ بصورت $4n + 2$ است.

ب) با انگشتان یک دست به ۵ طریق می توان عدد ۲ را نمایش داد.

ج) تعداد عددهای دو رقمی کمتر از ۶۰ که بر ۳ و ۵ بخش پذیر است ۱۰ تا است.

د) متمم زاویه ۴۵ درجه زاویه ۱۳۵ درجه است.

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف) کدام گزینه عبارت مقابل را به درستی بیان می کند؟ «۵ واحد بیشتر از ۳ برابر عددی مساوی ۱۷ می شود.»

۱) $5 \square + 3 = 17$ (۱) ۲) $3 \square - 5 = 17$ (۲) ۳) $3 \square + 5 = 17$ (۳) ۴) $3 \square + 17 = 5$ (۴)

ب) مساحت مستطیلی ۳۰ سانتی متر مربع است اگر طول و عرض این مستطیل عددهای طبیعی باشند چند مستطیل با این شرایط می توان رسم کرد؟

۱) ۸ تا (۱) ۲) ۱۰ تا (۲) ۳) ۴ تا (۳) ۴) ۶ تا (۴)

ج) با توجه به دنباله روبرو، عدد هشتم کدام است؟

۱) ۵۲ (۱) ۲) ۴۲ (۲) ۳) ۵۶ (۳) ۴) ۶۶ (۴)

د) مجموع سن مریم و مادرش ۶۷ سال است. اگر هنگام تولد مریم مادرش ۲۳ سال داشته باشد سن مریم چقدر است؟

۱) ۱۱ (۱) ۲) ۱۴ (۲) ۳) ۴۴ (۳) ۴) ۵۴ (۴)