

درست نادرست

☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

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

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

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

د) متمم زاویه ۴۵ درجه زاویه ۱۳۵ درجه است.

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

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 سانتی‌متر مربع است اگر طول و عرض این مستطیل عددهای طبیعی باشند چند مستطیل با این شرایط می‌توان 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) ۴۲ (۲) ۳) ۴۴ (۳) ۴) ۵۴ (۴)