نام و نام‌خانوادگی

لرنیتو

ریاضی

۱ حاصل عبارت $۲ \times (۱ - (۸ - ۹) \times ۲^۲) - ۱$ برابر است با:

۱) -۹
۲) ۹
۳) ۱
۴) -۸

۲ کدام گزینه حاصل عبارت داده‌شده است؟

$$۲^۰ - ۴ \times ۲ \div ۸ - ۱۰$$

۱) ۲
۲) -۸
۳) -۱۰
۴) -۱۱

۳ در جاهای خالی از علامت‌های $+$ و $-$ به تعداد مساوی انتخاب می‌کنیم تا بزرگ‌ترین مقدار به دست آید. این مقدار کدام است؟

$$(-۵)\square ۳ \times (-۲)\square(-۱)\square ۷ \times (\square ۴)$$

۱) ۳۶
۲) ۳۰
۳) ۱۸
۴) ۲۸

۴ مجموع اعداد داده‌شده کدام است؟

الف) بزرگ‌ترین عدد صحیح منفی دورقمی

ب) کوچک‌ترین عدد صحیح مثبت

۱) -۹۸
۲) -۹۹
۳) -۹
۴) -۱۱

۵ حاصل عبارت داده‌شده کدام است؟

$$۴ - ۳(۱۲ \div ۳ - ۳ \times ۲^۲ + ۱)$$

۱) -۷
۲) ۲۵
۳) -۱۷
۴) ۱۷

۶ حاصل عبارت داده‌شده کدام است؟

$$۱ - ۲ + ۳ - ۴ + ۵ - ۶ + ۰۰۰ + ۵۱ - ۵۲$$

۱) -۱
۲) -۵۲
۳) -۲۶
۴) ۲۶

۷ مجموع اعداد زوج بین ۱ تا ۳۵ کدام است؟

۱) ۱۶×۱۷
۲) ۱۸×۱۹
۳) ۱۷×۱۸
۴) ۱۹×۱۷

۸ حاصل عبارت داده‌شده کدام است؟

$$۸ \div ۲ - ۲(۳ - (۴ - ۹ \div ۳) + ۱)$$

۱) -۱
۲) ۴
۳) ۶
۴) -۲

۹ حاصل عبارت $۱ + ۲ + ۳ + ۰۰۰ + ۹۹ + ۱۰۰$ برابر کدام گزینه است؟

۱) ۵۰۵۱
۲) ۵۰۵۰
۳) ۱۰۱۰
۴) ۲۰۲۰

۱۰ حاصل‌جمع $۳ + ۶ + ۹ + ۰۰۰ + ۳۶$ کدام است؟

۱) ۳۶×۱۲
۲) ۳۹×۶
۳) ۳۶×۶
۴) ۳۹×۱۲