

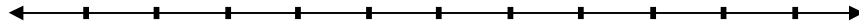
زمان : ۴۵ دقیقه
۱۳۹۲ / ۸ / ۸
شماره کلاس :

بِه نام خدا
آزمون (۲) ریاضی پایه هفتم
مدرسه راهنمایی غیر دولتی نرجس - قجری

نام :
نام خانوادگی :

۱- عبارت زیر را روی محور نشان دهید و حاصل را بدست آورید. (۰/۷۵)

$$-۵ - (-۷) =$$



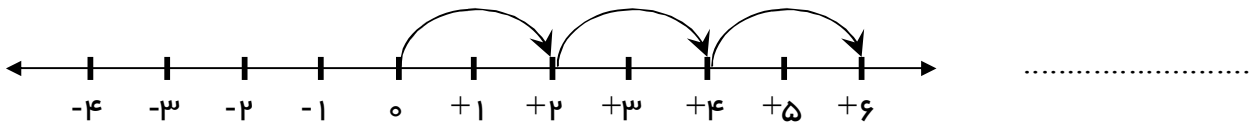
۲- حاصل عبارت $(-۲۴۷ + ۱۲۳)$ را جدول ارزش مکانی بدست آورید. (۰/۵)

ص	د	ی

۳- در جای خالی عدد مناسب قرار دهید. (۰/۷۵)

$$(-۱۰) + \bigcirc - (+۲۵) = ۸۰$$

۴- ضرب متناظر با محور زیر را بنویسید. (۰/۵)



۵- حاصل عبارات زیر را بدست آورید. (۳/۵)

a) $۱ - ۲ + ۳ - ۴ + ۵ - ۶ + \dots + ۹۹ - ۱۰۰ =$

b) $\left[-۳۴ + (-۱۲) \right] + (-۱۰۰ + ۲۵۰) =$

c) $۵ + ۳ \times [۹ - (۲ \times ۳)] =$

d) $۱۰ - ۱۰ \times (۶ + ۶ \times (۲ - ۳)) =$

e) $(-۲ \times (-۱۶) \times (-۱)) \div (-۸۰ \div ۱۰) =$

۶- دو برادر ۵ سال با هم اختلاف سن دارند و مجموع سن آنها ۱۹ سال است . سن هر یک را با راهبرد مناسب بدست آورید . (۱/۵)

۷- اگر دهگان عددی دو رقمی زوج باشد در دهگان آن چه رقمهایی قرار می گیرد؟ در یکان آن چطور ؟ چند عدد دو رقمی وجود دارد که دهگان آن زوج باشد؟ (۱)

۸- دمای آبادان ۶ درجه بالای صفر، دمای گناباد ۴ درجه کمتر از ۲+ و دمای شیراز ۹ درجه بیشتر از میانگین دمای آبادان و گناباد است. میانگین دمای این سه شهر چقدر است؟ (۱/۵)

دال امتیازی: ۲/۵ نمره

۱- حاصل عبارات زیر را بدست آورید.

$$a) - \left(- \left(- \left(- ۴ (۵ - ۶) - ۵ \right) - ۶ \right) - ۷ \right) =$$

$$b) \frac{(+ ۹ - ۲۹ - ۳۰) \times (- ۱ \times ۴)}{\left(\frac{- ۴۰ \times ۱۰}{- ۵ \times ۲ \times \left(- \frac{۴}{- ۲} \right)} \right) \times (- (- ۱۰))} =$$

موفق باشید

نمره دانش آموز: از ۱۰ نمره ، (۱۲/۵ نمره) رتبه در کلاس : از نفر

نظر ولی محترم :