

تکالیف ریاضی هشتم (سری ۱)

۱. حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$-(-(+(-۸))) =$$

$$-(-(-(-(-(-۱۹)))))) =$$

۲. حاصل عبارت های زیر را با توجه به ترتیب عملیات به دست آورید.

$$-۱۰ \div ۲ \times ۵ + (۲^۳ - ۶) =$$

$$۵ - ۵(۳ - ۲(۴^۳ \div ۲^۲ + ۳)) =$$

۳. جدول زیر را کامل کنید.

$-(+۸)$	$(-۹)^۰$	$-\frac{۵۷}{۱۹}$	$-۲^۴$	$-\sqrt{۸۱}$	$-(-۲)^۳$	$-\frac{۶}{۳}$	عدد
							طبیعی
							صحیح

دبیر: مهشید ریاضی

۴. در جای خالی علامت + یا - قرار دهید تا حاصل بزرگ ترین عدد ممکن شود، سپس حاصل را به دست آورید.

$$۱۴ \square (-۱۹) \square + ۴۱ \square (-۳۹) =$$

۵. در جای خالی علامت + یا - قرار دهید تا حاصل کوچک ترین عدد ممکن شود، سپس حاصل را به دست آورید.

$$-۴۷ \square (-۳۳) \square (+۸۴) \square (-۱۶) =$$

۶. قرینه ی عدد ۵ + نسبت به عدد ۳ - روی محور چه عددی است؟

۷. حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

$$(۷-۲)(۶-۲)(۵-۲)...(-۶-۲)(-۷-۲) =$$

$$۱+۲+۳+...+۹۹+۱۰۰ =$$