



مدارس هزاره سوم

۰۲۱-۶۴۲۶

سوالات تستی حساب هشتم شماره ۶

یادآوری اعداد صحیح

دبیر : مهشید ریاضی

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

$$-10 \div 2 \times 5 + (2^3 - 6) =$$

$$5 - 5(3 - 2(4^3 \div 2^2 + 3)) =$$

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

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

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

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

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

۵. حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

$$(۷-۲)(۶-۲)(۵-۲)...(-۶-۲)(-۷-۲) =$$

$$۱+۲+۳+...+۹۹+۱۰۰ =$$

$$۳+۶+۹+۱۲+...+۹۹ = ?$$