

نمونه سوالات فصل اول (یادآوری عددهای صحیح) **ریاضی هشتم** طراحی و تدوین : ایوب زارعی دبیر ریاضی شهرستان چهارم - فارس

۱) حاصل ضربات را به دست آورید

(الف) $-29 + 43 + 31 - 40 =$ (ب) $-6 \times 8 \times (-5) =$

(پ) $(-2 - 4 - 5 - 6) + (-15) =$ (ت) $[-(-56) \div (-7)] \div [-64 \div 4] =$

۲) حاصل ضربات را با توجه به ترتیب انجام عملیات به دست آورید

(الف) $-17 + 3 \times (-12) =$

(ب) $-60 \div (-3) \times 4 =$

(پ) $-16 \div (-4) \times (+2) - 2 + 4(-2) =$

۳) الف) بین دو عدد $+19$ ، -54 چند عدد صحیح نامثبت قرار دارد؟

ب) مجموع تمام اعداد صحیح بین $+90$ ، -90 برابر چه عددی است؟

پ) حاصل ضرب اعداد صحیح بین $+80$ ، -110 برابر چه عددی است؟

۴) حاصل ضربات را به دست آورید

(الف) $3 + 6 + 9 + \dots + 96 =$

(ب) $2 - 4 + 6 - 8 + \dots + 38 - 40 =$

۵) در جای خالی علامت $(-)$ ، $(+)$ قرار دهید تا قسمت (A) بزرگترین عدد ممکن و قسمت (B) کوچکترین عدد ممکن به دست آید. پس جواب را به دست آورید.

(A) $14 \square (-19) \square (+41) \square (-39) =$

(B) $-47 \square (-33) \square (+84) \square (-16) =$

نخستین قانون موفقیت، تمرکز است.