



۱) حاصل عبارت مقابل را بدست آورید. **۱۵ نمره**

$$= 40 + 38 - \dots - 8 + 4 - 2$$

۲) محدوده $4 \leq n \leq 3$ شامل چه اعداد صحیح می شود؟ **۱۵ نمره**

۳) حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. **۱۵ نمره**

$$= (3 \times (4 - 1) - 5) - 2 \times 3 \div 4 - 12 - (الف)$$

$$= (2 + (-3)^2 \div 36 - 4^2) - (ب)$$