

سوالات تستی حساب هشتم شماره ۴

مرور جبر و معادله ریاضی هفتم

دبیر : مهشید ریاضی

۱. مجموع عددی با ۳ برابر و ۴ برابر خودش برابر ۱۲۰ است. آن عدد کدام است؟

الف) ۱۱ ب) ۱۵ پ) ۱۲ ت) ۱۴

۲. جواب کدام یک از معادله های زیر با بقیه گزینه ها متفاوت است؟

الف) $2x + 3 = -1$ ب) $\frac{1}{2}x = x + 1$ پ) $4x - 9 = x - 3$ ت) $3(x + 7) = 15$

۳. دو زاویه مکمل هم بوده و اندازه ی یکی از ۴ برابر دیگری ۵ درجه بیشتر است. زاویه بزرگ تر کدام است؟

الف) ۱۲۵ ب) ۱۳۵ پ) ۱۴۵ ت) ۱۵۵

۴. از چهار برابر عددی ۳ واحد کم کردیم. حاصل ۲۵ شد. خمس آن کدام است؟

الف) ۱ ب) ۵ پ) ۷ ت) $\frac{7}{5}$

۵. سه عدد زوج متوالی داریم که حاصل جمع آنها ۶۰ است. عدد کوچکتر بر کدام گزینه بخشپذیر است؟

الف) ۱۳ ب) ۱۱ پ) ۹ ت) ۷