

شب امتحان ریاضی، هشتم



استاد پورانفشار ۰۹۱۶۳۴۵۳۲۸۸

شب امتحان ریاضی هشتم - فصل ۱ - جلسه ۱

۱. قرینه ی قرینه ی (-۳) برابر ۳ است .

☐ درست ☐ نادرست

۲. قرینه ی اعداد صحیح منفی از صفر بزرگتر هستند .

☐ درست ☐ نادرست

۳. جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب کامل کنید .

(الف) حاصل $۶+۷-۸+۶-۷+۸-۶+۷-۸$ برابر است .

(ب) کوچکترین عدد منفی یک رقمی برابر است .

۴. بزرگترین عدد صحیح منفی کدام است ؟

(الف) -۱۰۰ ☐ (ب) -۱۰۰۰ ☐ (ج) -۱۰ ☐ (د) -۱ ☐

۵. حاصل عبارت $(۳ \times ۶) \div ۱۸ -$ برابر است با :

(الف) $+۱$ ☐ (ب) -۱۶ ☐ (ج) $+۱۶$ ☐ (د) -۱ ☐

شب امتحان ریاضی، هشتم



استاد پورانفخار ۰۹۱۶۳۴۵۳۲۸۸

۶. ابتدا علامت عبارت را تعیین و سپس آن را ساده کنید.

$$\frac{-9 \times (-8)}{-16 \times 27} =$$

۷. حاصل عبارت های زیر را به ساده ترین صورت بنویسید. (با راه حل).

$$1 - 2 \times (1 - (8 - 9)) =$$

(الف)

$$3 - (2 - (1 - 7) - 1) =$$

(ب)

$$-8 - 4 \div 2 =$$

(ج)