



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱ دمای هوای شهرکرد ۳ درجه زیر صفر است. اصفهان ۸ درجه گرمتر از شهرکرد است. دمای هوای اصفهان چند درجه است؟ (دبیرستان شهید رجایی)

ب . ۱۱ +  
د . ۵ +

الف . ۱۱ -  
ج . ۵ -

پاسخ :

$$-۳ + ۸ = +۵$$

۲ قرینه عبارت‌های زیر را بنویسید. (حسین شجاعی)

۷

$$-\frac{۶}{۵}$$

پاسخ :

$$۷ \xrightarrow{\text{قرینه}} -۷$$

$$-\frac{۶}{۵} \xrightarrow{\text{قرینه}} +\frac{۶}{۵}$$



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۳. در جای خالی علامت مناسب قرار بدهید. (دبیرستان ثارالله مهریز)

$$-(-(-5)) \square -(-(+(-8)))$$

= . ب

الف . >

ج . <

پاسخ :

$$-(-(-5)) = -5 \square > -(-(+(-8))) = -8$$

۴. جای خالی را با علامت مناسب پر کنید. (مهناز حسنی)

$$-121 \square -98$$

= . ب

الف . >

ج . <

پاسخ :

$$-121 \square < -98$$

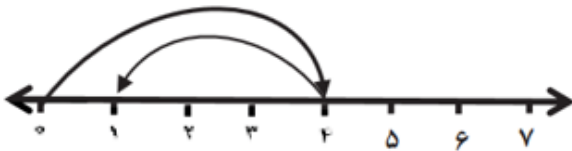


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۵. برای محور زیر یک جمع بنویسید. (دبیرستان شهید رزمجو زاهدان)



پاسخ :

$$(+4) + (-3) = +1$$

۶. درستی یا نادرستی جمله زیر را تعیین کنید. (دبیرستان شهید بهشتی آمل)

«بزرگترین عدد صحیح کوچکتر از  $-25$  ، عدد  $-26$  است.»

ب . نادرست

الف . درست

پاسخ :

درست



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۷. بین دو عدد  $-۴$  و  $+۴$  چند عدد صحیح وجود دارد؟ (دبیرستان فرزندگان بم)

ب. ۷  
د. ۹

الف. ۶  
ج. ۸

پاسخ:

۷ تا  $\Rightarrow -۳, -۲, -۱, ۰, ۱, ۲, ۳$

۸. درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید. (محمود نخئی)

«قرینه هر عدد صحیح از خودش بزرگتر است.»

ب. نادرست

الف. درست

پاسخ:

نادرست؛  $۲ < -۲ = -(۲)$



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۹. تعداد اعداد صحیح منفی بزرگتر از ۵- برابر ..... است. (ایوب زارعی)

- الف . ۴  
ب . ۵  
ج . ۶  
د . بیشمار

پاسخ :

۴ تا  $\Rightarrow -1, -2, -3, -4$

۱۰. درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. (دبیرستان شهیدبهبشتی لاهیجان)

«روی محور اعداد صحیح بین  $3/2-$  و  $5/8$ ، نه عدد وجود دارد.»

- الف . درست  
ب . نادرست

پاسخ :

درست