



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

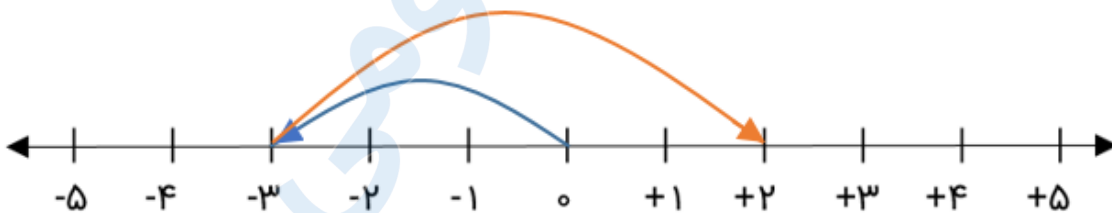
۱. در جای خالی عدد مناسب بنویسید. (دبیرستان شهید کلهرزاده کردستان)

$$-10 - \square = -20$$

پاسخ :

$$-10 - 10 = -20$$

۲. یک جمع برای محور زیر بنویسید. (دبیرستان شهید رجایی)



پاسخ :

$$-3 + 5 = 2$$



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 حاصل عبارت زیر را پیدا کنید. (حسین شجاعی)

$$-25 + 12 - 13 =$$

پاسخ:

$$-25 + \underbrace{12 - 13}_{-1} = -25 - 1 = -26$$

۴ جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید. (دبیرستان ثارالله مهریز)

$$4 - \square = 6 \quad -5 + \square = -9$$

پاسخ:

$$4 - \boxed{-2} = 6 \quad -5 + \boxed{-4} = -9$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۵. کدام گزینه جای خالی را به درستی پر می کند؟ (دبیرستان ثارالله مهریز)

$$-۳ - \square = ۴$$

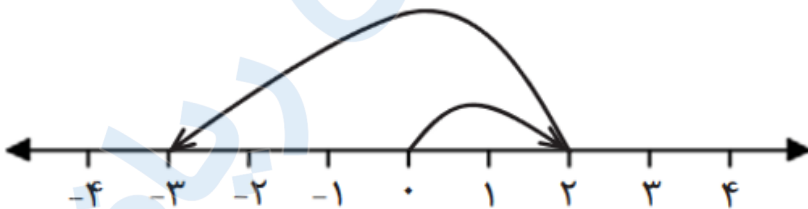
- الف . ۱
ب . ۷
ج . -۱
د . -۷

الف . ۱
ج . -۱

پاسخ :

$$-۳ - \square{-۷} = ۴$$

۶. یک جمع متناظر با محور روبه رو بنویسید. (دبیرستان ثارالله مهریز)



پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

$$+۲ + (-۵) = -۳$$

۷. درستی یا نادرستی عبارت زیر را تعیین کنید. (دبیرستان فاطمیه همدان)

«حاصل $(+۶) - (-۶)$ مساوی صفر است.»

الف . درست

ب . نادرست

پاسخ :

$$\text{نادرست؛ } (-۶) - (+۶) = -۶ - ۶ = -۱۲$$

۸. دمای شهر قم ۷ درجه بالای صفر و دمای تهران ۵ درجه سردتر از قم است. دمای شهر تهران چند درجه است؟

(دبیرستان افق قم)

الف . ۱۴-

ب . ۲-

ج . ۲+

د . ۵+

پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

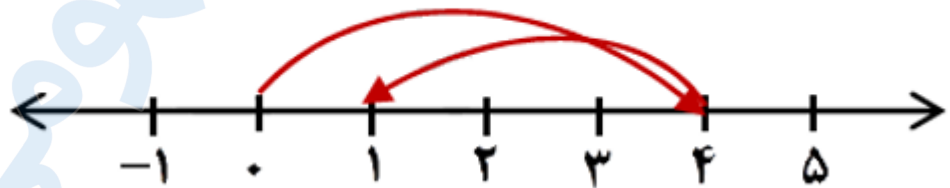
$$\text{درجه } +۲ = ۵ - ۷$$

۹ جمع زیر را روی محور نشان دهید و حاصل را بیابید. (ایوب زارعی)

$$(+۴) + (-۳) =$$

پاسخ :

$$(+۴) + (-۳) = +۱$$



۱۰ ابتدا تفریق زیر را به جمع تبدیل کرده و سپس به کمک محور حاصل را بیابید. (ایوب زارعی)

$$-۳ - (-۵) =$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

$$-۳ - (-۵) = -۳ + ۵ = +۲$$

