



((به نام خدا))

کاربرگ ریاضیات

پایه هفتم - معرفی اعداد صحیح - جمع و تفریق

نام و نام خانوادگی :

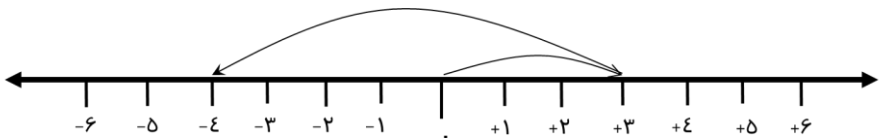
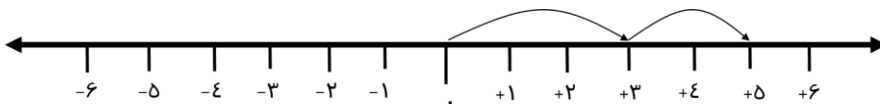
۱- یک محور اعداد صحیح رسم کنید و اعداد صحیح زیر را روی محور نشان دهید.

$$-7 \quad +3 \quad -2 \quad +9 \quad -\frac{18}{2}$$

۲- عددهای صحیح زیر را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مرتب کنید.

$$-18 \quad -105 \quad 37 \quad +14 \quad -90 \quad -1 \quad 200$$

۳- برای هر یک از محورهای زیر یک جمع بنویسید.



۴- حاصل هر یک از عبارت های زیر را به کمک محور به دست آورید. (تفریق را ابتدا به صورت جمع بنویسید)

$$(+7)+(-4)=$$

$$(-6)-(+2)=$$

۵- اگر هر دایره توخالی نشان دهنده +۱ و هر دایره توپور نشان دهنده -۱ باشد. حاصل جمع و تفریق های زیر را به کمک دایره های توپور و توخالی به دست آورید.

$$(+5)+(-2)=$$

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

$$(+5)-(-3)=$$

$$(+6)-(+4)=$$

۶- حاصل هر یک از عبارت های زیر را به دست آورید.

$$(+9)+(-8)=$$

$$(-12)+(-15)=$$

$$(-9)-(-5)=$$

$$+7-(-15)=$$

$$-12+12+7=$$

۷- دمای هوای مشهد ۷ درجه بالای صفر است و دمای هوای اردبیل ۱۲ درجه سردتر از هوای مشهد است. دمای هوای اردبیل چند درجه است ؟