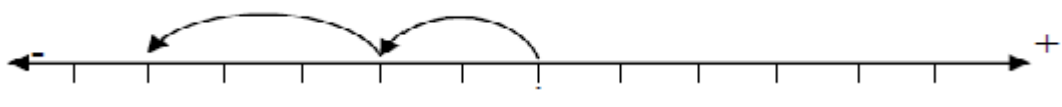
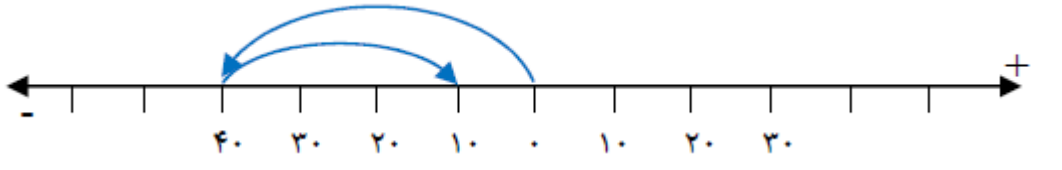
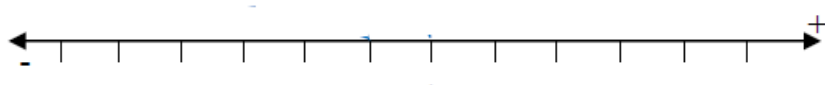
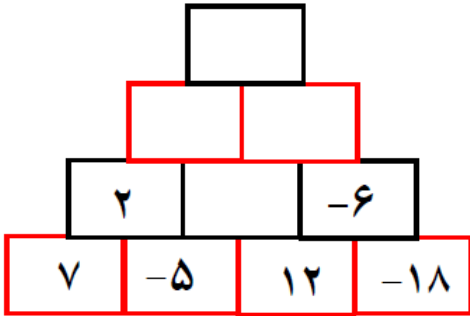


نام و نام خانودگی:	بسمه تعالی	صفحه: ۱
نام پدر:	وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران	تاریخ امتحان:
نام درس: ریاضی		ساعت امتحان:
پایه: هفتم		مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
	امتحانات مستمر نوبت اول	نمره ی دانش آموز:

این آزمون مشتمل بر ۱۶ سوال و در ۲ صفحه است.

بارم	متن سوالات
۵/۵ نمره	دستور کار: گزینه مناسب را انتخاب کنید. (۱) در تساوی $-۷ = \square - ۲$ به جای مربع چه علامتی مناسب است؟ الف) + ب) - ج) $\times$ د) $\div$ (۲) بین ۲- و ۷+ چند عدد صحیح مثبت وجود دارد؟ الف) ۵ ب) ۶ ج) ۷ د) ۹
۵/۵ نمره	دستور کار: عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید. (۳) حاصل $((-(+۳)))$ مساوی ۳- است. درست نادرست (۴) حاصل ضرب دو عدد منفی میتواند یک عدد مثبت باشد. درست نادرست
۷/۵ نمره	دستور کار: جاهای خالی را کامل کنید. (۵) قرینه ی قرینه ی هر عدد مساوی با است. (۶) $۲۴ + \dots = -۸$ (۷) $-۱۵ = \dots - (-۶)$
انمره	دستور کار: پاسخ پرسش های زیر را به صورت تشریحی بنویسید. (۸) دور عدد صحیح خط بکشید. ۷ $\frac{۵}{۲}$ $\frac{۳}{۵}$ $-\frac{۶}{۲}$ $\frac{۰}{۲}$ -۱۰
۱ نمره	(۹) برای هر حرکت روی محور یک جمع بنویسید. الف)  ب) 
۱/۵ نمره	(۱۰) حاصل جمع و تفریق را به کمک محور پیدا کنید. الف) $(-۳) - (-۵) =$  ب) $(+۵) + (-۴) =$ 
۷/۵ نمره	(۱۱) جسمى به دمای ۱۶ درجه بالای صفر را درون یخچال قرار داده ایم پس از نیم ساعت دمای آن به ۳- می رسد این جسم چند درجه سردتر شده است؟
	ادامه سوالات در صفحه ی دوم

بارم	ادامه ی سوالات
انمره	(۱۲) عدد ۲۵۶۱- را به صورت گسترده بنویسید .
۷۵/انمره	(۱۳) با استفاده از گسترده نویسی حاصل عبارت را پیدا کنید . $-۲۳۱ + ۱۲۵ + ۳۱۲ =$ $-۱۲ + ۵۷ =$
۱ انمره	(۱۴) با کشف الگو جاهای خالی را کامل کنید . 
۱ انمره	(۱۵) دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آنها ۲۴ و حاصل جمع آنها کمترین مقدار ممکن باشد .
۲۵/۱ انمره	(۱۶) حلزونی پایین درخت ۹ متری قرار دارد . اگر در هر روز دو متر به طرف بالا حرکت کند و هر شب به اندازه ی نیم متر لیز بخورد . این حلزون روز چندم به بالای درخت می رسد .
	محل انجام محاسبات :