

# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور

کنکور

دبیرستان

ابتدایی

3

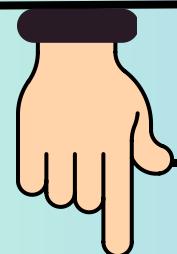
2

1



ما توى اين مسیر هواتون رو داريم

چجورى ؟! اينجوري



کاوجگ

گام به گام

جزوه

آموزش

نمونه سوال

اخبار مهم

آزمون

نادرست	درست
✓	
✓	✓

درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.  
 الف) قرینه‌ی هر عدد از خود آن عدد بزرگ تر است.

ب) بزرگ‌ترین عدد منفی دو رقمی  $-10$  است.

ج) هنگام نوشتن اعداد صحیح منفی می‌توانیم علامت عدد را نگذاریم.

۱

# @Vakily\_6

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

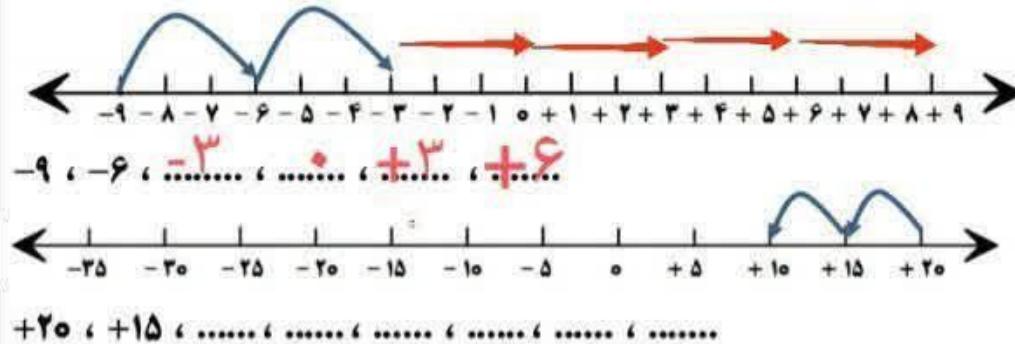
الف) قرینه هر عددمنفی، عددی ... **ثبت**... است.

ب) فاصله  $2$  – تا صفر به اندازه فاصله صفر تا ..... است.

ج) به طور معمول دمای بالای صفر را با علامت ..... و دمای پایین صفر را با علامت ..... مشخص می‌کنیم.

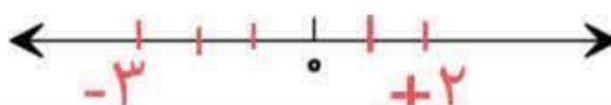
۲

با استفاده از محور، هر یک از الگوهای زیر را ادامه دهید.



۳

اختلاف دو عدد  $+2$  و  $-3$  – چند واحد است؟



۴

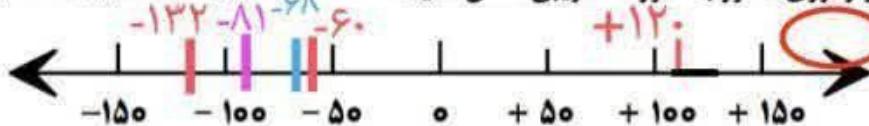
دمای شهر (الف)  $-3$  درجه است. دمای شهر (ب)  $12$  درجه گرم تر از دمای شهر (الف) و دمای شهر (ج)  $4$  درجه

سردتر از شهر (الف) است. دمای دو شهر (ب) و (ج) را با استفاده از محور به دست آورید.

$$\begin{array}{l} \text{دمای ب} \\ -3 - 12 = +9 \\ \text{دمای ج} \\ -3 - 4 = -7 \end{array}$$

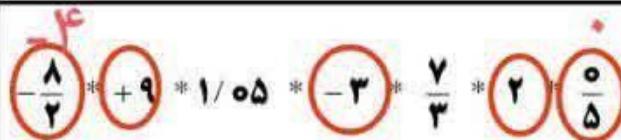
۵

هر یک از اعداد زیر را روی محور به صورت تقریبی نشان دهید.



۶

دور عددهای صحیح خط بکشید.



۷

اگر ساعت  $12$  ظهر را مبدأ در نظر بگیریم، هر کدام از زمان‌های زیر را با یک عدد علامت **دار** مشخص کنید.

۸

$$\begin{array}{llll} \text{الف)} 16 & \text{ب)} 10 & \text{ج)} 20 & \text{د)} 5 \\ +4 & -2 & +8 & -7 \end{array}$$

## ادامه سوالات

۹	هواشناسی هوای شهرها را برای فردا به شرح زیر پیش بینی کرد ، دمای هر شهر را با یک عدد علامت دار نشان دهد . الف ) یاسوج ۱۲ درجه بالای صفر : ..... $-5 + 2 = -3$
۱۰	د ) اردبیل ۴ درجه گرم تراز یاسوج : ..... $+12 + 2 = +14$ در جای خالی علامت مناسب قرار دهد . ( $< = >$ ) $-7 > -700 \quad 0 > -4 \quad -35 < +2 \quad +4 > -4 \quad +10 = +9\frac{3}{4}$ ۱۰
۱۱	اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید . $+95, -40, -3, -2, 0, +2, +18, +95$
۱۲	وحید در طبقه اول یک ساختمان تجاری مشغول خرید لوازم تحریر بود ، بعددو طبقه بالاتر رفت تا یک توب والبیال بخرد ، او برای خوردن یک ساندویچ یک طبقه پایین رفت . سپس با آسانسور پنج طبقه پایین آمد تا از پارکینگ خارج شود . مکان وحید در هر طبقه را به صورت یک عدد علامت دار بنویسید . ( طبقه هم کف را مبدأ و طبقات بالاتر از آن را مثبت در نظر بگیرید .) $+1 + 2 - 1 - 5$ متوجه لوازم تحریری : ..... $+1$ ساندویچی : ..... $+2$ توب والبیال : ..... $-3$ پارکینگ : ..... $-2$ ستاره در طبقه ۳ یک ساختمان ، کتاب کار ریاضی خرید ، سپس ۵ طبقه بالا رفت و یک توب والبیال خرید ، ۶ طبقه پایین آمد و یک لیوان آب همیچ بستنی خورد . حالا با آسانسور می خواهد ۴ طبقه پایین رود تا از پارکینگ خارج شود . او باید کدام دکمه را فشار دهد . ( طبقه همکف را مبدأ و طبقات بالای همکف را مثبت در نظر بگیرید .) $+3 + 5 - 6 - 4 = -2$
۱۳	<h1>@Vakily_6</h1>
۱۴	دمای هوای ارومیه در یک روز تابستانی $3 +$ درجه و دمای هوای تهران $10 +$ درجه است . اختلاف دمای دو شهر در این روز چند درجه است ؟ $10 - 3 = 7$ <b>اختلاف = عدد بزرگ منهای عدد کوچک</b>
۱۵	اونگ را از نقطه $(+12)$ محور اعداد به طرف اعداد منفی رها کردیم . در اولین حرکت ، اونگ $24$ واحد حرکت کرد . اگر اونگ در هر حرکت نصف مسیر قبلی را طی کند ، در حرکت چهارم روی چه عددی قرار می گیرد ؟ $-12 \xleftarrow{-6} -18 \xrightarrow{+12} 0 \xleftarrow{-6} -6 \xrightarrow{+3} -3$

# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور

کنکور

دبیرستان

ابتدایی

3

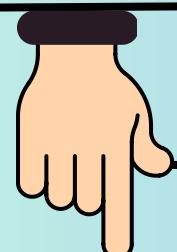
2

1



ما توى اين مسیر هواتون رو داريم

چجورى ؟! اينجوري



کاوجگ

گام به گام

جزوه

آموزش

نمونه سوال

اخبار مهم

آزمون