

نام و نام خانوادگی:

به نام خداوند جان و خرد

درس / پایه تحصیلی: حساب هفتم

نام کلاس:

علوی

زمان پیشنهادی: ۶۰ دقیقه

نام طراح: زهره محمد باقر

مؤسسه علمی آموزشی علوی

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۴/۰۷/۰۶

ردیف	سوالات حساب همگام ۱ هفتم متوسطه	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید. (الف) عددهای صحیح مثبت همان اعداد طبیعی هستند. (ب) قرینه قرینه ۵-، عدد ۵+ است. (پ) حاصل عبارت (۵-) - ۸ برابر است با عدد ۳+. (ت) عدد ۸- از عدد ۱۵- کوچکتر است.	درست ☐ نادرست ☐ ۱ نمره
۲	در جای خالی عدد یا عبارت مناسب قرار دهید. (الف) کوچکترین عدد سه رقمی منفی، عدد می باشد. (ب) حاصل جمع دو عدد مثبت، عددی می باشد. (پ) حاصل عبارت (۳-) + (۹-) + (۳+) برابر است با (ت) در عبارت $15 + \square = -6 + \square$ به جای $\square$ باید عدد قرار بگیرد.	۲ نمره
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. (الف) گسترده عدد ۲۳۷- در کدام گزینه آمده است؟ (۱) $-200 + 30 + 7$ (۲) $-200 - 30 + 7$ (۳) $-200 - 30 - 7$ (۴) $-200 + 30 - 7$ (ب) کدام گزینه اعداد ۲۱۰+، ۸۰-، ۲۰۰- را از کوچک به بزرگ مرتب کرده است؟ (۱) $-80 > -200 > +210$ (۲) $-80 > -200 > +210$ (۳) $+210 > -80 > -200$ (۴) $-200 > -80 > +210$	۰/۵ نمره
۴	حاصل عبارتهای داده شده را به دست آورید. (الف) $-(-7) + (-3)$ (ب) $-(-(-(-8)))$ ۱۰۰ تا منفی (پ) $(-200) - (-200)$	۲ نمره
۵	جمع و تفریقها را روی محور نشان داده و حاصل را به دست آورید. (الف) $(-3) + (-7)$ (ب) $4 - 4$	۱/۲۵ نمره

نام و نام خانوادگی:

نام کلاس:

نام طراح: زهره محمد باقر

به نام خداوند جان و خرد

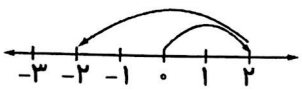
علوی

مؤسسه علمی آموزشی علوی

درس / پایه تحصیلی: حساب هفتم

زمان پیشنهادی: ۶۰ دقیقه

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۴/۰۷/۰۶

۱/۲۵ نمره	الف) برای محور زیر جمع متناظر بنویسید و حاصل را بیابید.  ب) بین دو عدد ۲- و ۴+ چند عدد صحیح وجود دارد؟ ۶
۱/۵ نمره	گسترده هر یک از اعداد زیر را بنویسید. الف) $-۲۱۰۵ =$ ب) $۴۰۵۲ =$ ۷
۲/۵ نمره	الف) حاصل را با رسم شکل نشان دهید. $+۱ = \bigcirc$, $-۱ = \bullet$ ۱) $-(-۵) + (-۲)$ ۲) $-۷ - (+۵)$ ب) <u>قرینه</u> هر یک از اعداد زیر را به دست آورید. ۱) $-(-۱-۱)$ ۲) $-(-(-۷))$ ۳) $-(-(-\dots(-۷۱)))$ ۵۱ تا منفی ۸