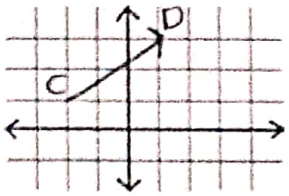
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میناب دبیرستان دوره اول			سال تحصیلی:
نام و نام خانوادگی:	پایه: هفتم	درس: ریاضیات	تعداد صفحات: ۳ صفحه		تاریخ امتحان:
نام پدر:	نام دبیر: فاطمه خواجه دادی	نوبت دوم	مهر آموزشگاه		مدت پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

ردیف	سوالات	بارم
۱	در هر یک از پرسش های زیر ، گزینه های درست را مشخص کنید. الف) عبارت $3xy$ با کدام عبارت مشابه است ؟ ۱) $5x$ ۲) $8y$ ۳) $7xy$ ب) در شکل مقابل جسم به کدام سمت حرکت می کند؟ a b ۱) a ۲) b ۳)حرکت نمی کند ج) تعداد راس های منشور ۴ پهلو عبارت است از ؟ ۱) 4 ۲) 8 ۳) 20 د) گسترده مکعب کدامیک از اشکال هندسی زیر است ؟ ۱) ۲) ۳)	۱
۲	جمله های صحیح و غلط را مشخص کنید . ❖ حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برابر است با صفر ○ درست ○ نادرست ❖ تمام اعداد اول فرد هستند ○ درست ○ نادرست ❖ مجذور یک عدد یعنی آن عدد به توان دو . ○ درست ○ نادرست ❖ تنها چهار ضلعی منتظم مستعطیل است . ○ درست ○ نادرست	۱
۳	در جاهای خالی عدد یا کلمه مناسب قرار دهید . الف) تنها عدد اول زوج ..... است . ب) از دوران مستعطیل حول یکی از اضلاع آن ..... بوجود می آید. ج) تنها عدد صحیحی که علامت ندارد و قرینه اش با خودش برابر است عدد ..... است . د) ریشه های دوم ۴۹ عبارتند از ۷ و ..... است .	۱
۴	حاصل عبارت مقابل را حساب کنید. $[(-8)+(+3)]\times(-5)=$ $\frac{2^2\times5+8}{5^2-4^2}$	۲
۵	مقدار عددی عبارت جبری زیر را به ازای مقادیر داده شده بدست آورید؟ $m+24\div n=$ m= 2 n= 6	۱ط
۶	جمله بعدی n ام الگوی زیر را بنویسید؟ ۵ ، ۱۰ ، ۱۵ ، ..... ،	۰/۵
۷	معادله ی مقابل را حل کنید. $3x-7=14$	۱

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۱	عبارت جبری زی را ساده کنید؟ 4(2a+5)+3a-6=	
۰/۷۵	۱۹	نقاط $A=\begin{bmatrix}3\\1\end{bmatrix}$ را روی محور های مختصات مشخص کنید.  الف) مختصات بردار $\overrightarrow{AB}$ را بنویسید . $\overrightarrow{AB}=\begin{bmatrix}&\\&\end{bmatrix}$
۰/۵	۲۰	تساوی مقابل را کامل کنید. $\begin{bmatrix}-2\\1\end{bmatrix}+\begin{bmatrix}3\\4\end{bmatrix}=\begin{bmatrix}&\\&\end{bmatrix}$
۱	۲۱	نمودار میله ای آن را رسم کنید . تاریخی ۱۲ | علمی ۸ | دینی ۵ | نام کتاب: تعداد
۰/۵	۲۲	عبارت کلامی زیر را به صورت جبری بنویسید؟ اگر از ۵ برابر عددی ۴ واحد کم کنیم حاصل ۱۶ می شود
۱	۲۳	چرخنده ی مقابل را می چرخانیم احتمال های خواسته شده را بدست آورید؟  الف) احتمال اینکه روی قرمز بایستد ب) احتمال اینکه رو رنگ سفید بایستد

Scanned with CamScanner