باسمه تعالي

نام و نام خانوادگي : **اداره کل آموزش وپرورش استان چهار محال وبختیاری** **نام درس: ریاضی هفتم**

نام پدر : **اداره آموزش و پرورش شهرستان فلارد** **نوبت امتحانی: دی ماه**

نام کلاس : **آموزشگاه : نبوت مالخلیفه** **تاریخ امتحان: ۱۵ / ۱۰ /۱۴۰۳**

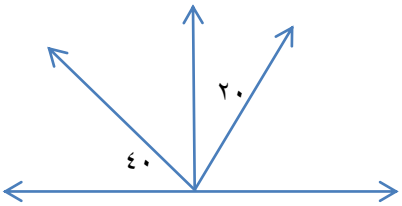
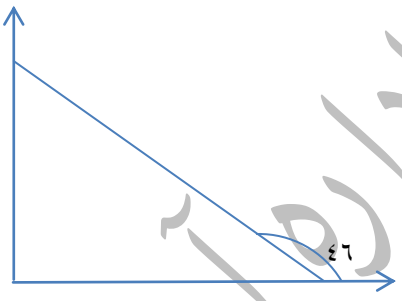
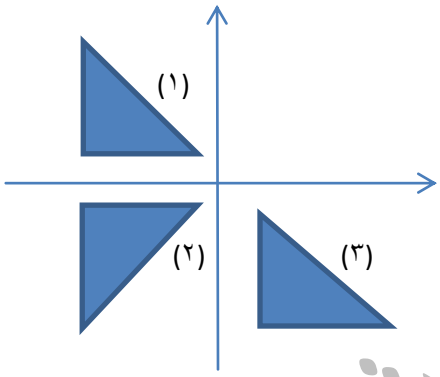
تعداد صفحه : ۲ **تعداد سوال : ۱۰** **وقت : دقیقه** **ساعت شروع:**

شماره صندلی: **طراح:**

نمره به عدد :..... نمره به حروف:..... امضاء

:.....

ردیف	« شرح سؤالات »	نمره
۱	**احمد ۳۰۰۰۰ تومان پول داشت . او ٤ دفتر خرید و ۲۰۰۰ تومان برایش باقی ماند. قیمت هر دفتر چقدر است**	۲
۲	**کشاورزی زمین خود را به نسبت های زیر بذر پاشی کرده است گندم ٤٥درصد جو ۳۷/٥ درصد ذرت ۱۷/٥ درصد** **اگر مساحت زمین او ۱۵ هکتار باشد مساحت زیر کشت هر بذر را حساب کنید**	۲
۳	**عبارت های زیر را بدست آورید** **= (۲ -) + (٤+)** **= -٤ – ۱۲** **= - (- (+ ۷)**	۲
٤	**- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید** **۸۰ - = ÷ -٤۰۰** **۲۰ = ÷ (-۲۰۰)** **= ۸ ÷ ٤** **-٤ = ÷ ۲۰**	۲
٥	**- حاصل عبارت های جبری زیر را بدست آ ورید** **= ۲ + ٤y – ٤x – ۳y + ٦x** **= ۳ (۲x + ٦y)**	۲
٦	**- معادله های زیر را بدست آورید** **۲x -۳ = -۹** **۳x = ٦x -۷**	۲

۷	ـ اندازه زاویه های زیرا بدست آورید   	۲
۸	در شکل مقابل چه تبدیل اتفاق افتاده است . (تقارن . انتقال یا دوران) نسبت به شکل (۱)  	۲
۹	اعداد داد شده زیر از ۳۰ تا ۵۰ است . اعداد اول را مشخص کنید ۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳٤ ۳۵ ۳٦ ۳۷ ۳۸ ۳۹ ٤۰ ٤۱ ٤۲ ٤۳ ٤٤ ٤۵ ٤٦ ٤۷ ٤۸ ٤۹ ۵۰	۲
۱۰	ـ ب.م.م اعداد زیر را بنویسید (٤۹ , ۲۱) (۱٦ , ۱۸) (٤۸ , ۳٦) (۲۰ , ۲٤)	۲

اداره آموزش وپرورش شهرستان فلارد