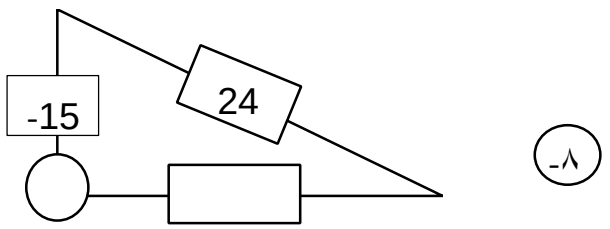
اداره آموزش و پرورش استان سیستان و بلوچستان

نام و نام خانوادگی
پایه :هفتم
امتحان ریاضی

ردیف	سوالات	بارم
A	**درستی یا نادرستی هر یک از عبارتهای زیر را مشخص کنید.**)درست ص و نادرست غ (۱- اگر ضرب دو عدد صحیح صفر شود حتماهر دو عدد صفر است. ۲- دریک جملهای $\frac{۱}{٤} \times ۲n$ ضریب متغیر عدد $\frac{۱}{۲}$ است. ۳- به چند ضلعی که دست کم یک زاویه بزرگتر از ۱۸۰° داشته باشد چند ضلعی محدب گوییم ۴- اختلاف مکمل و متمم هر زاویه عددی ثابت است.	2
B	**جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب پر کنید.** ۱- بزرگترین عدد صحیح کوچکتر از ۹- عدد..... ..... است. ۲- به یک تساوی جبری که به ازای بعضی از عدد ها به یک تساوی عددی تبدیل شود ..... می گویند. ۳- در دو شکل هندسی ..... اجزای متناظردو به دو با هم برابرند. ۴- وقتی شکلی را روی صفحه انتقال می دهیم تصویر به دست آمده مساوی و ..... شکل اولیه است.	2
C	**گز1(ینه درست را انتخاب کنید.** حاصل عبارت) 3-۵÷۱۰-13(4 − 16 برابراست با :)2 -1 16+ -2 4+ -3 16- -۴ 4-)3 قرینه عبارت (3+2x)-(3+x)-1x کدام عبارت است؟ -1 ۴ - -۴ 4- 2 +6x- -2 6x+4- 3 محیط یک مثلث متساویالاضلاع به ضلع)4 3a+2 به صورت جبری عبارت است از : -1 6a+ -2 2a+۹ -3 6a+۹ -۴ 6a 3 در شکل مقابل چند پاره خط وجود دارد؟ -1 ۳۶ -2 ۱۸ -3 ۱۰ -4 ۱۴	2
D	**به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.** 1 o 1 1(اگر = و ۱۰= مدل سازی شده باشد مقدار چقدر است. 6 3	1
D	2(**هنگام تولد فرهاد پدرش ۳۳ ساله بود اکنون مجموع سن آنها ۶۱ سال است. فرهاد چند ساله است؟**	1

3(**در مثلث مقابل حاصل ضرب عدد های روی رأس های مثلث روی ضلع آن نوشته شده است. جاهای خالی را کامل کنید.**

1/5



-۸