بسمه‌تعالی

آزمون درس: **ریاضیات**	**اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان فومن** دبیرستان جامعه یاوری 1	تعداد سوالات: ۱۶
پایه: هفتم		مدت آزمون:80 دقیقه
تاریخ آزمون: 1402/3/13		تعداد صفحه: ۳
نام:	**نام خانوادگی:**	

ردیف	استفاده از ***ماشین حساب*** مجاز نمی باشد.	بارم

۱ — **درستی یا نادرستی جملات را مشخص کنید.** — ۱

- ❖ هر عدد صحیح از قرینه اش بزرگتر است.
- ❖ جواب معادله ی $5x = 0$ ، برابر صفر می باشد.
- ❖ با انتقال یک شکل جهت آن تغییر می کند.
- ❖ نقطه $A=\begin{bmatrix}-3\\-3\end{bmatrix}$ در ناحیه اول قرار دارد.

۲ — **عبارات زیر را کامل کنید.** — ۲

- ➢ بزرگ ترین عدد صحیحِ منفی ، عدد ..... می باشد.
- ➢ جمله ۳ در الگوی عددی $\frac{n-2}{2n}$ برابر با ..... است.
- ➢ به توان دوم هر عدد ..... می گویند.
- ➢ احتمالی که غیر ممکن باشد با عدد ..... نشان می دهند.

۳ — **گزینه صحیح را انتخاب کنید.** — ۲

- ❖ کدام گزینه از راهبرد های حل مسئله نیست؟

الف) روش نمادین ☐ ب) رسم شکل ☐ ج) بازگشت به عقب ☐ د) زیر مسئله ☐

- ❖ کدام یک از اعداد زیر ۳ شمارنده دارند؟

الف) ۱۰ ☐ ب)۶ ☐ ج) ۹ ☐ د) ۱۵ ☐

- ❖ برای نشان دادن تغییرات قیمت طلا در بازار کدام نمودار مناسب تر است؟

الف) دایره ای ☐ ب) ستونی ☐ ج) خط شکسته ☐ د) تصویری ☐

- ❖ مجموع دو زاویهٔ متقابل به رأس 80° است. اندازهٔ هر کدام چند درجه است؟

الف) 100° ☐ ب) 10° ☐ ج) 40° ☐ د) 20° ☐

۴ — پاسخ درست در سمت چپ را به عبارت های سمت راست وصل کنید. — ۱

سمت راست	سمت چپ
حاصل $6^1 + 5^1$	۲
متمم زاویه ۵۵	۳۰
تعداد یال‌های یک منشور چهار پهلو	۱۲۵
کوچکترین عدد اول	۱۲
	۱۱
	۱

Mgosoft JPEG To PDF Converter