

نام و نام خانوادگی:

آموزش و پرورش شهرستان

تاریخ آزمون: / /

نام پدر:

دبستان

ماه مهر

مدت زمان: ۴۵ دقیقه

نام معلم:

آزمون دوره ای ریاضی ششم فصل يك

صفحه ی ۱

تعداد صفحات: ۲ صفحه

الف - گزینه ی صحیح را با علامت ✓ و گزینه ی غلط را با علامت ✗ مشخص کنید. ✓ صحیح ✗ غلط

۱ - نهمین مضرب ۵، عدد ۲۵ است.

۲ - عددی بر ۹ بخش پذیر است که جمع رقم هایش بر ۹ بخش پذیر باشد.

۳ - می توان عددی مثال زد که بر ۱۰ بخش پذیر باشد و رقم یکانش صفر نباشد.

۴ - عدد صفر نه مثبت است و نه منفی.

ب - گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

۵ - بزرگ ترین عدد زوج ۳ رقمی بین ۴۰۰ و ۶۰۰ چند است ؟

- الف) ۵۹۸ (☐) ب) ۴۸۰ (☐) ج) ۵۹۹ (☐) د) ۴۹۹ (☐)

۶ - جمله ی دهم این الگو ، چه عددی است ؟ ... ، ۹ ، ۷ ، ۵ ، ۳ ، ۱

- الف) ۲۰ (☐) ب) ۱۷ (☐) ج) ۱۸ (☐) د) ۱۹ (☐)

۷ - بزرگ ترین عددی که در عبارت مقابل می توان قرار داد، کدام عدد است ؟ $262 < 255 + \square$

- الف) ۶ (☐) ب) ۷ (☐) ج) ۸ (☐) د) ۹ (☐)

۸ - در عدد ۶۳۸۳۱۵۶۷ چه رقمی دارای ارزش مکانی صدگان هزار است؟

- الف) ۶ (☐) ب) ۵ (☐) ج) ۳ (☐) د) ۸ (☐)

ج - در جای خالی کلمات مناسب قرار دهید.

۹ - حاصل جمع دو عدد زوج، عددی است.

۱۰ - صفر از هر عدد صحیح منفی است.

۱۱ - بر روی محور اعداد صحیح ، هرچه به سمت پیش برویم عددها بزرگ تر می شوند.

۱۲ - فاطمه در صف ۲۹ نفره ی مدرسه، نفر وسط است. فاطمه نفر صف است.

۱۳ - قرینه ی عدد ۴- ، عدد است .

۱۴ - کوچک ترین عدد ۶ رقمی و فرد با رقم دهگان ۲ ، عدد است .

د - به سؤالات زیر پاسخ صحیح دهید.

۱۵ - مادر ریحانه می خواهد شله زرد نذری بپزد. او با کدام یک از پیمانه های ۲ یا ۵ لیتری می تواند ۴۵ لیتر آب داخل دیگ های شله زرد بریزد؟

۱۶ - ابتدا هر یک از اعداد زیر را روی محور به صورت تقریبی نشان دهید. سپس اعدادی را که نقطه های مشخص شده نشان می دهد بنویسید.

$+۳۰$, -۱۵۰ , -۱۱۰ , -۶۵ , $+۷۶$



۱۷ - اگر عدد ۲۵۶۱۰۷۳۵۰ را در ۱۰۰ ضرب کنیم ، ارزش مکانی عدد ۷ چه تغییری می کند؟

۱۸ - مقایسه کنید و علامت مناسب قرار دهید ($<$, $=$, $>$).

۳۴۵۸۶۹ ○ ۳۶۵۸۹۵

۹۳۷ ○ -۹۸۹

۵۶ ○ +۵۶

۱۹ - اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

-۸۰ , $+۸$, -۱ , $+۱۰$, ۰ , -۱۲ , -۵ , $+۴۰$

۲۰ - عدد چهل و نه میلیون و هشتصد و هفت را به رقم بنویسید.

به صورت گسترده بنویسید.

۲۱ - با استفاده از کارت های ۴ ۲ ۳ ۵ کوچک ترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر ۳ را بنویسید.

۲۲ - با استفاده از رابطه ی مقابل ، یک الگو رسم کنید. $۱ - (۴ \times \text{شماره ی شکل}) = \text{تعداد شکل ها}$