بسمه تعالی آموزش و پرورش ناحیه ۴ اهواز دبستان غیردولتی شکوفه ها نوبت اول ۱۴۰۴	نام و نام خانوادگی: نام و شعبه کلاس: ششم « تلاش ..... »	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۹ نام درس: ریاضی «نیمسال اول»	

۱-جاهای خالی را با اعداد یا واژگان درست، پر کنید.

الف) عدد شش میلیون و هفتاد سه هزار و هفت و چهل و یک هزارم به رقم به صورت ..... است.

ب) بزرگترین عدد ۵ رقمی بدون تکرار و فرد با رقم ها ۴ و ۱ و ۵ و ۳ و ۰ برابر با ..... است.

ج) ..... تا $\frac{3}{6}$ برابر با ۱۰ واحد کامل است.

د) نزدیک ترین عدد به ۱۹۵۰۶ که بر عدد ۹ نیز بخش پذیر باشد برابر با ..... است.

ه) بزرگترین عدد صحیح منفی برابر با ..... و کوچکترین عدد صحیح مثبت برابر با ..... است.

و) نمایش کسری عدد ۰/۰۳۸ برابر با ..... است.

ز) حاصل تقسیم ۰/۰۷ ÷ ۶/۳ برابر با ..... و حاصل ضرب ۰/۰۷ × ۶/۳ برابر با ..... است.

۲-در جلوی جملات درست علامت √ و در جلوی جملات نادرست علامت × قرار دهید. « علامت واضح باشد»

الف) طول ضلع مربعی ۲/۴ متر است. محیط آن ۵/۷۶ متر است. ( )

ب) $\frac{3}{5}$ پول نجمه برابر با ۶۰۰۰۰۰ تومان است. کل پول او یک میلیون تومان است. ( )

ج) عدد ۲۴ مضرب ۸ عدد طبیعی مختلف است. ( )

د) عدد ۴۰۳۶ بر عدد ۶ بخش پذیر است. ( )

ه) هفتادمین عدد در الگوی اعداد فرد طبیعی، عدد ۱۴۱ است. ( )

۳-کوچکترین عدد بین اعداد داده شده در کدام گزینه مشخص شده است؟

الف) ۱۰۱/۰۵ ب) ۱۰۱/۲ ج) ۱۲/۸۵ د) ۱۲/۰۱۷۲

۴-قرینه ی عدد ۶- نسبت به عدد ۲+ کدام است؟

الف) ۲- ب) ۶+ ج) ۱۰+ د) ۱۰-

۵-خمس معکوس عدد $3\frac{2}{5}$ کدام مورد است؟

الف) $\frac{1}{17}$ ب) $\frac{25}{17}$ ج) $\frac{17}{1}$ د) $\frac{17}{25}$

۶-کدام عدد میان ۱۲/۱۳ و ۱۲/۱۴ قرار ندارد؟

الف) ۱۲/۱۲۳ ب) ۱۲/۱۳۲ ج) ۱۲/۱۳۸ د) ۱۲/۱۳۱

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

۷-به سؤالات زیر با کمترین محاسبات پاسخ دهید.

الف)عدد ۱۲۰۰/۲۰۴ را گسترده نویسی کنید. .....

ب) اعداد ۶۷- و ۹۳+ و ۱۵۶- و ۱۰- و ۵۰ را از کوچک به به بزرگ بنویسید. .....

ج) مضارب سه رقمی عدد ۹ که از ۱۵۰ کوچکتر هستند را بنویسید. .....

د) رابطه ی مربوط به الگوی ... ، ۱۳ ، ۱۰ ، ۷ را بنویسید. .....

۸-نجمه ثلث پولش را برای خرید کتاب و ربع بقیه ی پولش را برای خرید دفتر هزینه کرد و در پایان ۳۰۰۰۰ تومان برایش ماند.

الف) مبلغ کتاب چند تومان بوده است؟

ب) مبلغ دفتر چند تومان بوده است؟

ج) کل پول نجمه از ابتدا چند تومان بوده است؟

۹-نجمه از ابتدای یک صف نفر هجدهم و از انتهای آن نفر هشتم است. در این صف چند نفر حضور دارند؟

۱۰-حاصل هر عبارت را به درستی به دست آورید و هرجا لازم بود محاسبات را بنویسید.

$(۷۲/۱۱۹ + ۸/۱) \times ۰/۰۲ =$

$2\frac{3}{4} \times 4\frac{1}{2} =$

$\frac{3\frac{1}{2} - 1\frac{2}{3}}{1\frac{1}{2} + 3\frac{2}{3}} =$

۱۱- قطر یک چرخ ۱/۳ متر است و این چرخ ۸۰ دور چرخیده است. این چرخ چند متر را طی کرده است؟

۱۳-هر تقسیم را تا ۲ رقم اعشار در خارج قسمت ادامه داده و سپس خارج قسمت و باقیمانده را مشخص کنید.

۷۶/ ۸ | ۳۲

۴/۲۵ | ۵/۶

Scanned with CamScanner