

به نام خدا هر که در تجسس دانش باشد، بهشت در تجسس او بر می آید

پیامبر اکرم (ص): مَنْ سَأَلَ فِي طَلَبِ الْعِلْمِ كَانَتْ لَهُ رِجَّةٌ فِي طَلَبِهِ

آزمون ریاضی سوم  
دی ماه ۹۶-۹۷

دبستان غیر دولتی «سوگند»

نام و نام خانوادگی:

-۱) مقایسه کنید.

$\frac{3}{5}$  واحد و  $\frac{2}{5}$  واحد   $\frac{4}{5}$  واحد و  $\frac{2}{5}$  واحد

$\frac{5}{6}$  واحد و  $\frac{4}{6}$  واحد   $\frac{3}{6}$  واحد و  $\frac{4}{6}$  واحد

$\frac{3}{3}$   ۱

$\frac{3}{9}$    $\frac{5}{9}$

$\frac{1}{4}$    $\frac{1}{6}$

$2 \times 7$    $4 \times 5$

۵۰۰ ریال  ۴۰۰ تومان

۴ کیلومتر  ۵۰۰۰ متر

-۲) با رسم شکل نشان دهید

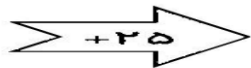
$$\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{4}{16}$$

-۳) از ۱۰۰۰ (۳) ۱۴۰۰ (۱) ۵۰۰ (۳) ۵۰ (۳) بنویسید.

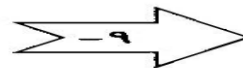


-۴) جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

۲۰
۴۰



۸۵



۹۶

-۵) الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

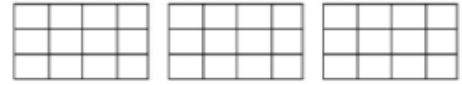
$1 \times 5 \xrightarrow{+5} 2 \times 5 \xrightarrow{+5} 3 \times 5 \xrightarrow{+5} \dots$

$1 \times 3 \xrightarrow{+3} 2 \times 3 \xrightarrow{+3} 3 \times 3 \xrightarrow{+3} \dots$

۵- عزیزم شکلهای زیر را رنگ کن



۳ واحد و  $\frac{۲}{۴}$  واحد



۳ واحد و  $\frac{۶}{۱۲}$  واحد

۶- اتوبوسی ساعت ۸ صبح از تهران به سمت مشهد حرکت کرد و بعد از ۱۱ ساعت به مشهد رسید. اتوبوس چه ساعتی به مشهد رسیده است؟  
(ساعت را به صورت پنویس)

۷- یک دلار کشور شکرستان ۱۲۰۰ تومان شده است. ۳ دلار این کشور چند تومان است.

۸- در جای خالی کلمه یا عدد مناسب پنویسید.

۹۰۰۷ برابر است با ..... یکی ..... ده تایی ..... صد تایی ..... هزار تایی است.

..... برابر است با ۴ تا یکی و ۵ صد تایی و ۴ تا هزار تایی است.

۴۵۶ سانتی متر برابر است با ..... متر و ..... سانتی متر.

۳۴۵۰ گرم برابر است با ..... کیلو و ..... گرم.

حاصل ضرب هر عدد در ..... برابر با صفر است.

حاصل ضرب هر عدد در ..... برابر همان عدد است.

بهترین وسیله برای کشیدن دایره ..... است.

هر دایره ..... شعاع دارد.

قطر هر دایره ..... شعاع آن است.

ثلث یعنی .....

ساعت ۲:۲۵ بعد از ظهر همان .....

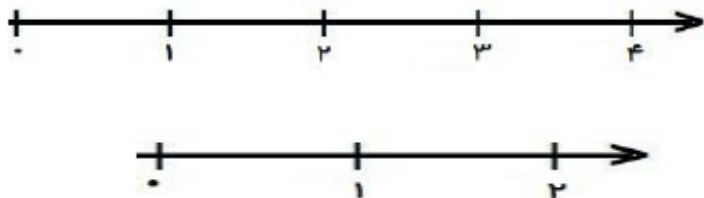
۹- تمام عددهای سه رقمی که صدگان آن (۷ و ۸) و دهگان آن (۵ و ۳) و یکان آن (۴ و ۲) باشد را با روش درختی پنویس



limoonad  
Education For All

۱۰- دایره ای به شعاع ۲ سانتی متر رسم کن و سپس کسر را روی آن نشان بده؛

۱۱- (عدد های داده شده را به صورت تقریبی روی محور نشان دهید.



$$\frac{3}{4} \text{ واحد مانده به } 4$$

$$\frac{5}{8} \text{ واحد بعد از } 1$$

$$4 \times 3$$

شکل:

$$4 \times 5$$

جمع:

$$3 \times 5$$

مستطیل:

$$2 \times 6$$

محور:

۱۳- ضرب زیر را به صورت گسترده بنویس و برای آن شکل (مستطیل) بکش.

$$5 \times 7 =$$

۱۴- با توجه به پدانترها، جاهای خالی را پر کن.

$$(3+5) \times (2+7) = \dots \times \dots = \dots$$

$$(2+4) + (7 \times 3) = \dots + \dots = \dots$$

$$(7 \times 1) + (7 \times 4) = 7 \times 5$$

$$(8 \times 2) + (8 \times 5) = 8 \times 7$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

۱۵- شکلی رسم کنید که فقط دو زاویه راست داشته باشد.

۱۶- روی هر گل ۳ زنبور نشسته است، روی ۴ گل چند زنبور نشسته است؟

۱۷- مادر آرش در هر روز 3 عدد شال گردن می پافد، او در یک هفته چند عدد شال گردن می تواند پافد؟

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	بازمخورد
				مقایسه اعداد را به خوبی انجام می دهد
				کسرها را به خوبی یاد گرفته
				الگوها را درست تشخیص می دهد
				ضرب را خوب یاد گرفته
				گسترده ضرب را به خوبی انجام می دهد
				مسئله را به خوبی درک و حل میکند
				مفهوم واحدها را میداند
				دایره به خوبی رسم میکند و شعاع و قطر را میشناسد
				جمع و تفریق اعداد را به خوبی انجام میدهد

