**دبستان پسرانه غیردولتی فن آوران علم و دانش**

**نام ونام خانوادگی :** **آزمون نوبت اول** **نام آزمون : ریاضی**

**نام معلم : صدف ودودی** **سال تحصیلی ۱۴۰۵ – ۱۴۰۴** **تاریخ آزمون : ۱۴۰۴/۱۰/۲۸**

**مدت آزمون :۸۰دقیقه**

۱ – درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید:

الف ) اندازه قطر دایره دو برابر اندازه شعاع آن است ◯ درست ◯ نادرست

ب ) بزرگترین عدد چهاررقمی ۱۰۰۰ می باشد ◯ درست ◯ نادرست

پ ) مکعب مربع از ۶ مربع درست شده است ◯ درست ◯ نادرست

ت)حاصل ضرب هرعددیک برابرخودهمان عدداست. ◯ درست ◯ نادرست

---

۲ – در جاهای خالی کلمه ( عدد ) مناسب بنویسید :

الف ) ۵ متر و ۶۷ سانتی متر ..... سانتی متر است .

ب ) هر ۳۰ دقیقه ..... ساعت است .

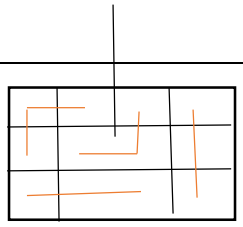
پ ) زاویه راست را با ..... شناسایی می کنیم .

ت ) عدد ۵۳۲۱ یعنی ..... یکی و ..... ده تایی و ..... صدتایی و ..... هزارتایی است .

ث)درالگوی شمارشی۷تا۷تا،هشتمین عدد.....است.

---

۳ – گزینه درست را با علامت ☑ مشخص کنید :



الف ) جمع مربوط به دسته بندی شکل روبرو کدام است ؟

۱ ) ۴+۴+۴+۴ ۲ ) ۱+۴+۳+۲ ۳ ) ۳+۳+۳+۳ ۴ ) ۴+۳+۲+۱

ب) یک برنامه تلویزیونی در ساعت ۱۹/۴۵ شروع می شود ، یعنی چه ساعتی از بعد از ظهر پخش می شود ؟

۱ ) ۸/۳۰ ۲ ) ۶/۳۰ ۳ ) ۷/۴۵ ۴ ) ۵/۳۰

پ ) کوچکترین عدد چهاررقمی که با چهار عدد ۰ و ۷ و ۶ و ۳ می توان ساخت در کدام گزینه آمده است ؟

۱ ) ۳۰۶۷ ۲ ) ۳۶۰۷ ۳ ) ۰۳۶۷ ۴ ) ۳۶۳۰

ت)۴برابرکدام عددزیر،برابر۳۲است؟

۱ ) ۵ ۲ ) ۶ ۳ ) ۷ ۴ ) ۸

---

www-kanoon-ir

۴ – به سوال های زیر پاسخ کوتاه بدهید :

الف ) الگو ها را با توجه به نمونه ادامه دهید :

شکل ۱ شکل ۲ شکل ۳



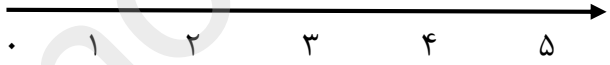
ب ) ..... ، ۶۴ ، ۵۶ ، ..... ، ۴۰ ، ۳۲ ، ..... ، .....

پ ) عدد ۷۰۴۹ را به حروف بنویسید .

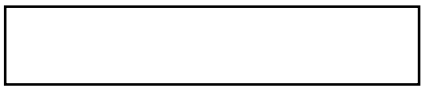
- رقم صفر در چه مرتبه ای قرار دارد؟( جدول ارزش مکانی )
- بزرگترین عدد در چه مرتبه ای قرار دارد ؟ ( جدول ارزش مکانی )

ت ) کسرهای زیر را روی شکل و محور نمایش بدهید :

$\frac{۳}{۴}$ واحد بعد از عدد ۳




$\frac{۵}{۷}$



ث ) مقایسه کنید :

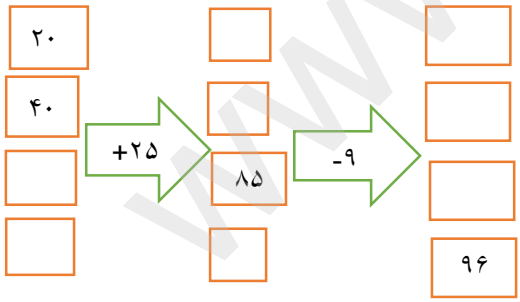
۲ واحد و $\frac{۱}{۱۰}$ واحد ◯ ۲ واحد و $\frac{۳}{۱۰}$ واحد

۴ واحد و $\frac{۱}{۱۰}$ واحد ◯ ۳ واحد و $\frac{۷}{۱۰}$ واحد

---

۵ – به سوال های زیر پاسخ کامل دهید:

الف ) جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید :




ب) یک لیره کشور شکرستان به اندازه ۱۰۰۰ ریال ارزش دارد. با چند لیره آن کشور یک مداد ۳۰۰ تومانی می‌توان خرید؟

ت) همه عددهای سه رقمی که یکان آنها ۲ یا ۷ و رقم دهگان آنها ۸ یا ۰ و صدگان آنها ۴ یا ۹ باشد را بنویسید.

ث) آپارتمان ما ۵ طبقه است. هر طبقه ۲ واحد دارد. در هر واحد ۳ اتاق وجود دارد. آپارتمان ما چند اتاق دارد؟

www.kanoon.ir

**دبستان پسرانه غیردولتی فن آوران علم و دانش**

**نام ونام خانوادگی :** **آزمون نوبت اول** **نام آزمون : ریاضی**

**نام: صدف معلم ودودی** **سال تحصیلی ۱۴۰۵ – ۱۴۰۴** **تاریخ آزمون : ۱۴۰۴/۱۰/۲۸**

**مدت آزمون :۸۰دقیقه**

ج)حاصل ضرب های زیر را به روش خواسته شده به دست آورید.

۲×۳رسم شکل:

۴×۲رسم محور:

۹×۳جمع:

| شماره سوال | اهداف و مفهوم آموزش | بسیار عالی | خوب | متوسط | نیاز به تلاش بیشتر |
|---|---|---|---|---|---|
| ۱الف | دایره را می‌شناسد | | | | |
| ۱ب/۲ت/۳پ/۴پ/۵ت | توانایی عدد نویسی را دارد | | | | |
| ۲الف | واحدهای طول را می‌شناسد | | | | |
| ۱پ | مکعب را می‌شناسد | | | | |
| ۲پ | زاویه راست را می‌شناسد و کاربرد گونیا را می‌داند | | | | |
| ۲ب/۳ب | توانایی خواندن ساعت در بعد از ظهر را دارد | | | | |
| ۳الف/۴الف/۴ب | توانایی حل مسایل با روش الگویابی را دارد | | | | |
| ۴ت/۴ث | توانایی نمایش کسر روی محور و شکل و مقایسه اعداد مخلوط را دارد | | | | |
| ۵الف | توانایی حل ماشین ورودی - خروجی را دارد | | | | |
| ۵ب | توانایی تبدیل واحدهای پول به هم را دارد | | | | |
| ۱ت/۲ث/۳ت/۵ج | توانایی انجام ضرب به روش های مختلف را دارد | | | | |

www.karnoon-ir

**دبستان پسرانه غیردولتی فن آوران علم و دانش**

**نام ونام خانوادگی :** **آزمون نوبت اول** **نام آزمون : ریاضی نهم**

**نام معلم : صدف ودودی** **سال تحصیلی ۱۴۰۵ – ۱۴۰۴** **تاریخ آزمون : ۱۴۰۴/۱۰/۲۸**

**مدت آزمون :۸۰دقیقه**

۱ – درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید:

الف ) اندازه قطر دایره دو برابر اندازه شعاع آن است — درست ✓ — نادرست ○

ب ) بزرگترین عدد چهاررقمی ۱۰۰۰ می باشد — درست ○ — نادرست ✓

پ ) مکعب مربع از ۶ مربع درست شده است — درست ✓ — نادرست ○

ت)حاصل ضرب هرعددیک برابرخودهمان عدداست. — درست ✓ — نادرست ○

---

۲ – در جاهای خالی کلمه ( عدد ) مناسب بنویسید :

الف ) ۵ متر و ۶۷ سانتی متر ..... ۵۶۷ ..... سانتی متر است .

ب ) هر ۳۰ دقیقه ..... نیم ..... ساعت است .

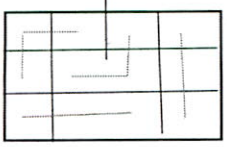
پ ) زاویه راست را با ..... گونیا ..... شناسایی می کنیم .

ت ) عدد ۵۳۲۱ یعنی ..... ۱ ..... یکی و ..... ۲ ..... ده تایی و ..... ۳ ..... صدتایی و ..... ۵ ..... هزارتایی است .

ث)درالگوی شمارشی۷تا۷تا،هشتمین عدد..... ۵۶ .....است.

---

۳ – گزینه درست را با علامت ☑ مشخص کنید :



الف ) جمع مربوط به دسته بندی شکل روبرو کدام است ؟

۱ ) ۴+۴+۴+۴ ۲ ) ۲+۳+۴+۱ ۳ ) ۳ + ۳ + ۳ + ۳ ✓ ۴ ) ۱ + ۲ + ۳ + ۴

ب) یک برنامه تلویزیونی در ساعت ۱۹/۴۵ شروع می شود ، یعنی چه ساعتی از بعد از ظهر پخش می شود ؟

۱ ) ۸/۳۰ ۲ ) ۶/۳۰ ۳ ) ۷/۴۵ ✓ ۴ ) ۵/۳۰

پ ) کوچکترین عدد چهاررقمی که با چهار عدد ۰ و ۷ و ۶ و ۳ می توان ساخت در کدام گزینه آمده است ؟

۱ ) ۳۰۶۷ ✓ ۲ ) ۳۶۰۷ ۳ ) ۰۳۶۷ ۴ ) ۳۶۳۰

ت)۴برابرکدام عددزیر،برابر۳۲است؟

۱ ) ۵ ۲ ) ۶ ۳ ) ۷ ۴ ) ۸ ✓

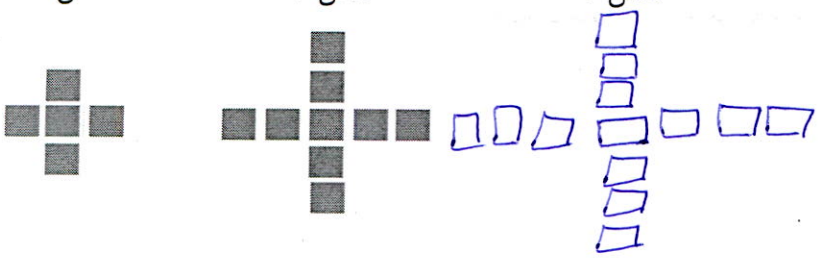
---

www-kanoon-ir

۴ – به سوال های زیر پاسخ کوتاه بدهید :

الف ) الگو ها را با توجه به نمونه ادامه دهید :

شکل ۱ شکل ۲ شکل ۳



ب ) ۲۰۰ ، ۶۴ ، ۵۶ ، ۴۸ ، ۴۰ ، ۳۲ ، ۲۴ ، ۱۶

پ ) عدد ۷۰۴۹ را به حروف بنویسید . هفت هزار و چهل و نه

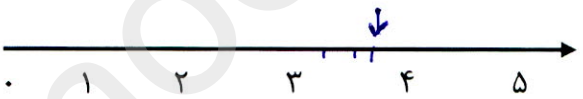
- رقم صفر در چه مرتبه ای قرار دارد؟( جدول ارزش مکانی ) صدگان

- بزرگترین عدد در چه مرتبه ای قرار دارد ؟ ( جدول ارزش مکانی ) صدگان هزار

ت ) کسرهای زیر را روی شکل و محور نمایش بدهید :



$\frac{5}{7}$




$\frac{3}{4}$ واحد بعد از عدد ۳

ث ) مقایسه کنید :

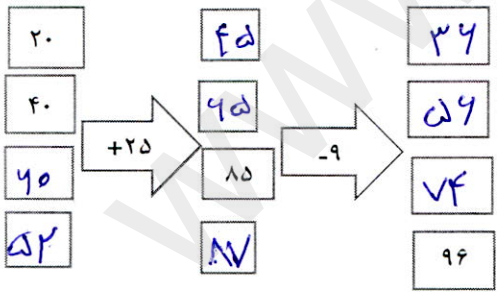
۲ واحد و $\frac{1}{10}$ واحد ○ ۲ واحد و $\frac{3}{10}$ واحد

۴ واحد و $\frac{1}{10}$ واحد ○ ۳ واحد و $\frac{7}{10}$ واحد

---

۵ – به سوال های زیر پاسخ کامل دهید:

الف ) جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید :




ب) یک لیره کشور شکرستان به اندازه ۱۰۰۰ ریال ارزش دارد. با چند لیره آن کشور یک مداد ۳۰۰ تومانی می‌توان خرید؟

۳

ت) همه عددهای سه رقمی که یکان آنها ۲ یا ۷ و رقم دهگان آنها ۸ یا ۰ و صدگان آنها ۴ یا ۹ باشد را بنویسید.

۹۸۲ ، ۹۸۷ ، ۹۰۲ ، ۹۰۷ ، ۴۸۲ ، ۴۰۲

ث) آپارتمان ما ۵ طبقه است. هر طبقه ۲ واحد دارد. در هر واحد ۳ اتاق وجود دارد. آپارتمان ما چند اتاق دارد؟

۵ × ۲ = ۱۰ × ۳ = ۳۰

www.kanoon.ir

**دبستان پسرانه غیردولتی فن آوران علم و دانش**

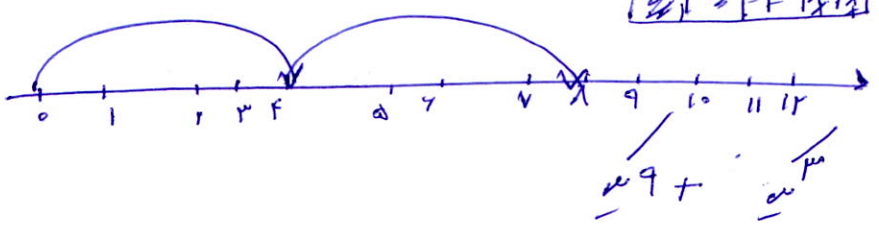
**نام ونام خانوادگی :** **آزمون نوبت اول** **نام آزمون : ریاضی**

**نام: صدف معلم ودودی** **سال تحصیلی ۱۴۰۵ – ۱۴۰۴** **تاریخ آزمون : ۱۴۰۴/۱۰/۲۸**

**مدت آزمون :۸۰دقیقه**

ج)حاصل ضرب های زیر را به روش خواسته شده به دست آورید.

رسم شکل: ۲×۳ = ۶



رسم محور: ۴×۲ = ۸

جمع: ۹×۳ = ۲۷

| شماره سوال | اهداف و مفهوم آموزش | بسیار عالی | خوب | متوسط | نیاز به تلاش بیشتر |
|---|---|---|---|---|---|
| ۱الف | دایره را می‌شناسد | | | | |
| ۱ب/۲ت/۳پ/۴پ/۵ت | توانایی عدد نویسی را دارد | | | | |
| ۲الف | واحدهای طول را می‌شناسد | | | | |
| ۱پ | مکعب را می‌شناسد | | | | |
| ۲پ | زاویه راست را می‌شناسد و کاربرد گونیا را می‌داند | | | | |
| ۲ب/۳ب | توانایی خواندن ساعت در بعد از ظهر را دارد | | | | |
| ۳الف/۴الف/۴ب | توانایی حل مسایل با روش الگویابی را دارد | | | | |
| ۴ت/۴ث | توانایی نمایش کسر روی محور و شکل و مقایسه اعداد مخلوط را دارد | | | | |
| ۵الف | توانایی حل ماشین ورودی - خروجی را دارد | | | | |
| ۵ب | توانایی تبدیل واحدهای پول به هم را دارد | | | | |
| ۱ت/۲ث/۳ت/۵ج | توانایی انجام ضرب به روش های مختلف را دارد | | | | |