بسمه تعالی

عنوان آزمون: ریاضی **دبستان و پیش دبستان فن آوران علم و دانش**	
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۲/۱۹	**پایه تحصیلی: سوم دبستان**
ساعت شروع آزمون :	**مدت زمان پاسخگویی : ۹۰ دقیقه**
نام و نام خانوادگی:	**معلم مربوطه: خانم شیرین وهاب پور**

۱.با رقم‌های ۹-۵-۳-۲ کوچکترین و بزرگترین عدد ۴ رقمی را بسازید و اختلاف آن دو عدد را توضیح دهید.

بزرگترین _____ کوچکترین _____

توضیح اختلاف: _____

کدام یک از این عددها زوج یا فرد هستند را مشخص کنید

زوج _____ فرد _____

۲.مقایسه کنید و علامت < = > بگذارید.

۸۵۰- ۱۵۰ ◯ ۶۱۰ +۵۰

۹۸۸۸- ۱ ◯ ۹۸۸۶+۱

۸۵۵۵ ◯ ۸۵۰۰+۵۵

۱۱۰۰+۲۰۰ ◯ ۱۴۰۰-۱۳۰۰

۳. حاصل عبارت‌ها را بدست آورید؟

(۷-۵) × (۸-۳) =——— × ——— = ———

= ۸ × (۳+۵)

= (۷×۵) + (۲÷۸)

۴.کامل کن:

۱.هر ساعت _____ دقیقه است.

۲.هر دقیقه _____ ثانیه است.

۳.هر ربع ساعت _____ دقیقه است.

۴.هر نیم ساعت _____ دقیقه است.

۵. ½ همان _____ _____ است.

۶. ¼ همان _____ _____ است.

۷. ۴۵ دقیقه در ساعت کدام عدد است؟ _____

۸. ۱۵ دقیقه در ساعت کدام عدد است؟ _____

۹. عقربه‌ی بزرگ برای نشان دادن ساعت کامل روی کدام عدد باید باشد؟_____

www-kanoon-ir

۵.ساعت‌های خواسته شده را نشان دهید.



۱/۳



۹:۴۵



۶/۱۲



۱/۴



۱۲:۰۰



۶:۳۰



۱۵:۱۵



۳/۶



۱۸:۲۵



۲۰:۳۰



ساعت های بعد از ظهر



ساعت های قبل از ظهر

۶. با روش دلخواه جواب را بدست آورید ؟

۶۰۰۱	۸۰۰۰	۴۰۳۰	۹۸۸۸
− ۲۷۸۹	− ۴۸۸۸	+ ۳۹۷۹	− ۲۹۹۹

ب) جواب های بدست آمده را به حروف بنویسید.

_____ _____ _____ _____

www.kanoon.ir

۷. برای کسرهای زیر شکل مناسب بکشید ؟

۱/۶ ۰/۵ ۲/۳ ۱ ۸/۱۰ ۲/۲

۸. هر شکل چند زاویه راست و چند زاویه دارد؟



زاویه:

زاویه راست:



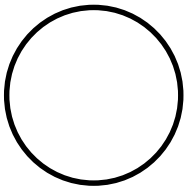
زاویه:

زاویه راست:



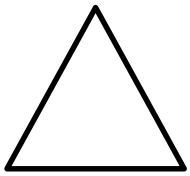
زاویه:

زاویه راست:



زاویه:

زاویه راست:



زاویه:

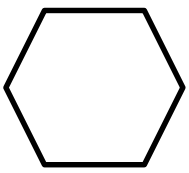
زاویه راست:

۹. برای عددهای زیر شکل بکشید جدول، عدد و حروف را کامل کنید ؟

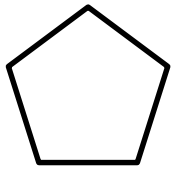
۶۰۰۰-۴۶۵۰ =

۹۹۹۹-۶۵۰۷ =

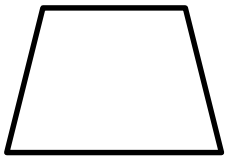
۱۰. هریک از این شکل ها چند قطر دارد ؟



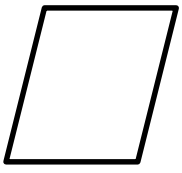
.....



.....



.....



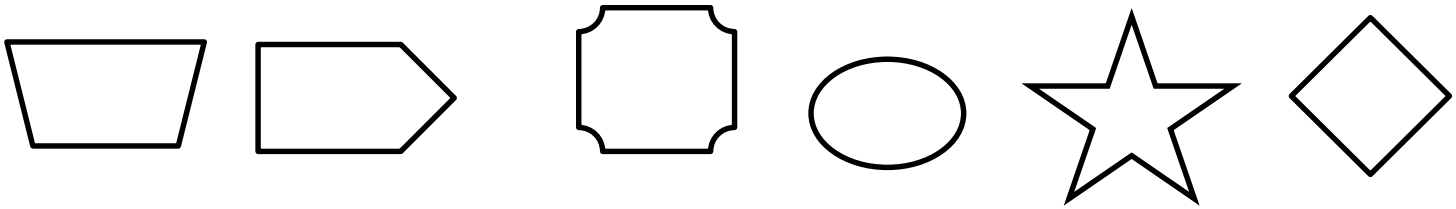
.....



.....

www-kanoon.ir

۱۱. **هریک از این شکل ها چند ضلع دارد ؟**



....

۱۲. **ضرب های زیر را به روش گسترده بنویسید ؟**

۳۴۲ × ۲ = _____

۲۴۵ × ۹ = _____

۴۲۶ × ۷ = _____

۳۵۸ × ۵ = _____

۱۳. **تقسیم های زیر را انجام دهید و باقیمانده و خارج قسمت را مشخص نمایید؟**

۳۲ ⟌ ۶ = _____

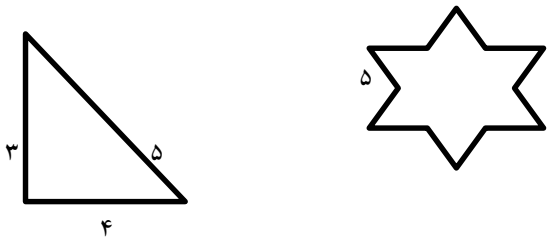
۷۲ ⟌ ۹ = _____

۳۶ ⟌ ۵ = _____

۴۰ ⟌ ۵ = _____

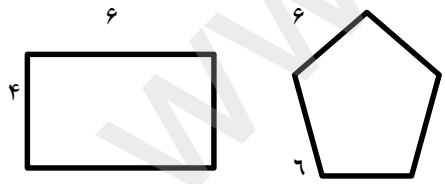
۳۵ ⟌ ۷ = _____

۱۴. **محیط شکل های خواسته شده را بدست آورید ؟**



به روش ضرب

به روش جمع



به روش ضرب

به روش جمع

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

عنوان آزمون: ریاضی	دبستان و پیش دبستان فن آوران علم و دانش
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۲/۱۹	پایه تحصیلی: سوم دبستان
ساعت شروع آزمون: ۸:۳۰	مدت زمان پاسخگویی : ۹۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی: پرهام عظیمی	معلم مربوطه: خانم شیرین وهاب پور

۱.با رقم‌های ۹-۵-۳-۲ کوچکترین و بزرگترین عدد ۴ رقمی را بسازید و اختلاف آن دو عدد را توضیح دهید.

بزرگترین ۹۵۳۲ کوچکترین ۲۳۵۹

توضیح اختلاف: اختلاف یعنی عددی که بزرگتر را از کوچکتر کم کنیم.

کدام یک از این عددها زوج یا فرد هستند را مشخص کنید

زوج ۹۵۳۲ فرد ۲۳۵۹

۲.مقایسه کنید و علامت < = > بگذارید.

۹۸۸۸-۱ = ۹۸۸۶+۱

۸۵۰-۱۵۰ < ۶۱۰+۵۰

۱۴۰۰-۱۳۰۰ < ۱۱۰۰+۲۰۰

۸۵۰۰+۵۵ = ۸۵۵۵

۳. حاصل عبارت‌ها را بدست آورید؟

$\frac{۲}{(۷-۵)} \times \frac{۵}{(۸-۳)} = \frac{۲}{۲} \times \frac{۵}{۵} = \frac{۱۰}{۱۰}$

$(۳+۵) \times ۸ = ۸ \times ۸ = ۶۴$

$\frac{۴}{(۸+۲)} + \frac{۳۵}{(۲\times۵)} = \frac{۴}{۱۰} + \frac{۳۵}{۱۰} = ۱۴.۳۹$

۴.کامل کن:

۱.هر ساعت ۶۰ دقیقه است.

۲.هر دقیقه ۶۰ ثانیه است.

۳.هر ربع ساعت ۱۵ دقیقه است.

۴.هر نیم ساعت ۳۰ دقیقه است.

۵. ۱/۲ همان ۳۰ دقیقه یا نیم است.

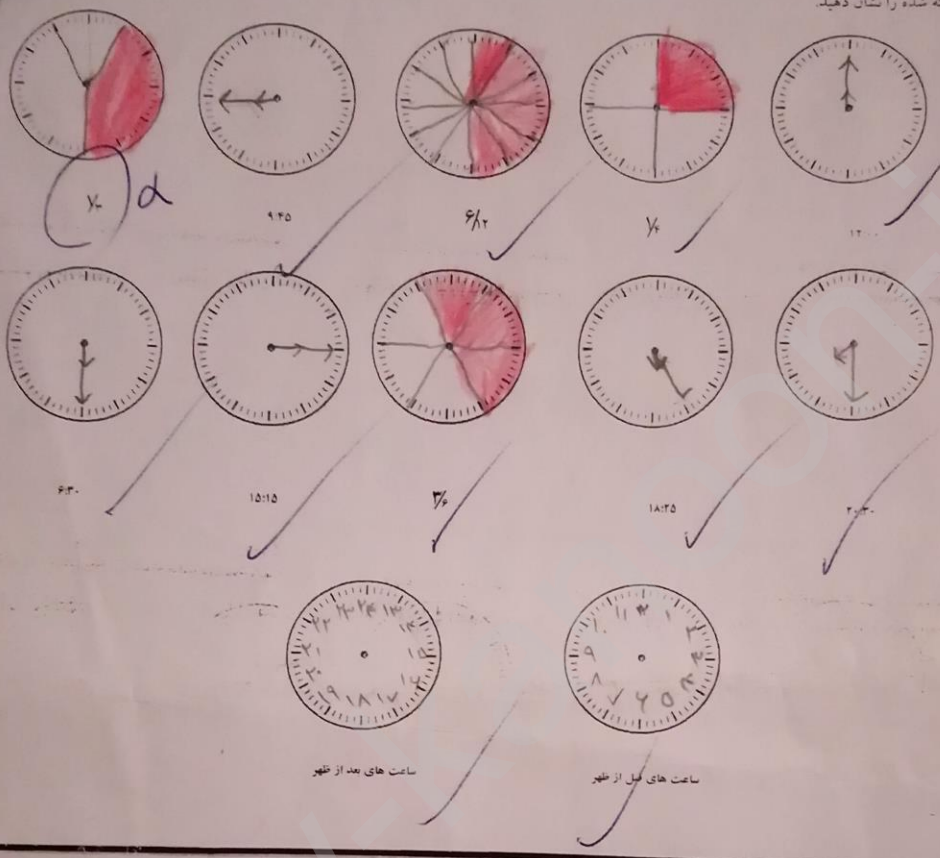
۶. ۱/۲ همان نصف یا ربع است.

۷. ۴۵ دقیقه در ساعت کدام عدد است؟ ۹

۸. ۱۵ دقیقه در ساعت کدام عدد است؟ ۳

۹. عقربه‌ی بزرگ برای نشان دادن ساعت کامل روی کدام عدد باید باشد؟ ۱۲

۵.ساعت‌های خواسته شده را نشان دهید.



ساعت های قبل از ظهر

ساعت های بعد از ظهر

۶. با روش دلخواه جواب را بدست آورید ؟

۹۸۸۸ − ۲۹۹۹ = ۶۸۸۹

۴۰۳۰ + ۳۹۷۹ = ۸۰۰۹

۹۹۱۰ − ۴۸۸۸ = ۵۰۲۲

۵۹۱۱ − ۲۷۸۹ = ۳۱۲۲

ب) جواب های بدست آمده را به حروف بنویسید.

شش هزار و هشتصد و هشتاد و نه

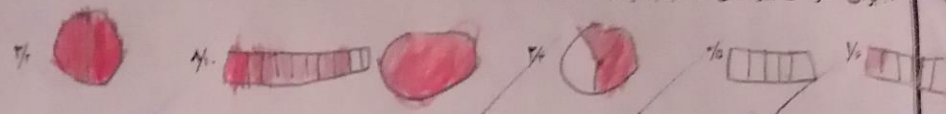
هشت هزار و سیصد و نود و نه

پنج هزار و بیست و دو

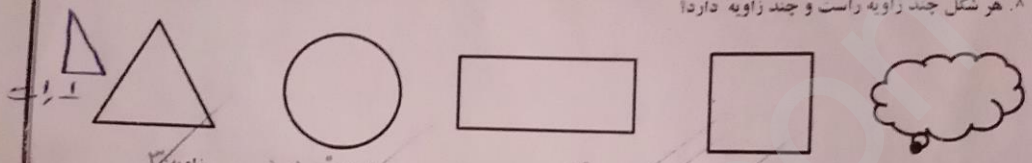
شش هزار و صد و سی و دو

برهان

۷. برای کسرهای زیر شکل مناسب بکشید ؟



۸. هر شکل چند زاویه راست و چند زاویه دارد؟



زاویه: ندارد — زاویه راست: ندارد

زاویه: ۴ — زاویه راست: ۴

زاویه: ۴ — زاویه راست: ۴

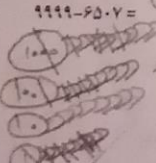
زاویه: ندارد — زاویه راست: ندارد

زاویه: ۳ — زاویه راست: ۳

۹. برای عددهای زیر شکل بکشید جدول، عدد و حروف را کامل کنید ؟

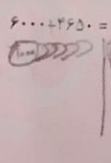
۹۹۹۹-۶۵۰۷ = ۳۴۹۲

عدد: ۳۴۹۲



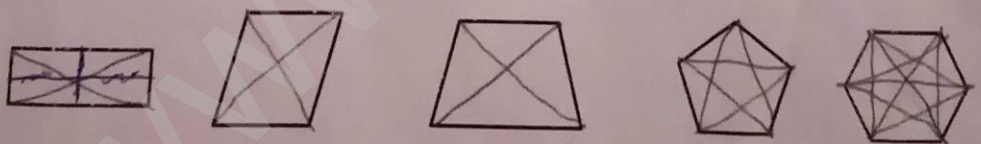
ه	د	ص	ی
۲	۴	۹	۳

۶۰۰۰+۴۶۵۰ = ۱۰۶۵۰



ب	ط	د	ن
۱۰	۶		

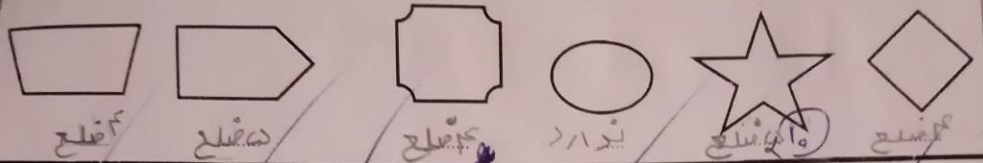
۱۰. هریک از این شکل ها چند قطر دارد ؟



۲ قطر — ۲ قطر — ۲ قطر — ۵ قطر — ۹ قطر

پرهام

۱۱. هریک از این شکل ها چند ضلع دارد ؟



۴ ضلع ✓ | ۵ ضلعی ✓ | ۸ ضلعی ✓ | بی نهایت ✓ | ۱۰ ضلعی ✓ | ۶ ضلعی ✓

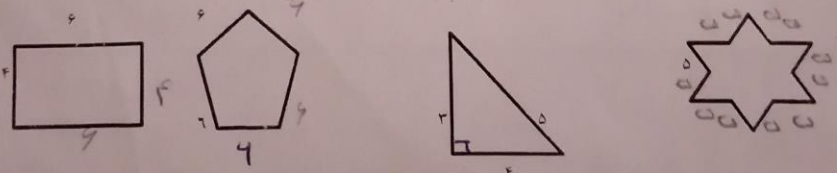
۱۲. ضرب های زیر را به روش گسترده بنویسید ؟

× ۳۵۸ | × ۴۲۶ | × ۲۴۵ | × ۳۴۲

۱۳. تقسیم های زیر را انجام دهید و باقیمانده و خارج قسمت را مشخص نمایید؟

۳۵ | ۷ — ۴۰ | ۵ — ۳۶ | ۵ — ۷۲ | ۹ — ۳۲ | ۶

۱۴. محیط شکل های خواسته شده را بدست آورید ؟



به روش ضرب ✓ | به روش جمع ✓ | به روش ضرب ✓ | به روش جمع ✓