نام و نام خانوادگی:

نام درس: **ریاضی**

پایه: **دوم**

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بابل

آمادگی و دبستان غیردولتی هوشمند دخترانه ***مهرگان***

«مدرسه ایده آل، نسل باشکوه می سازد.»

تاریخ: **۱۴۰۴/۰۳/۰۳**

شماره:

تعداد سوال: **۱۷**

طراح: **معلمان دوم**

۱- درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت ✖ مشخص کن .

الف) با ده بسته ده تایی می توان یک بسته ۱۰۰ تایی درست کرد . ص ○ غ ○

ب) همه ی هشت ضلعی ها ۸ ضلع و ۸ گوشه دارند . ص ○ غ ○

ج) تقریب عدد ۵۸ می شود ۵۰ . ص ○ غ ○

د) ۳۷ یعنی ۳ ده تایی و ۷ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی . ص ○ غ ○

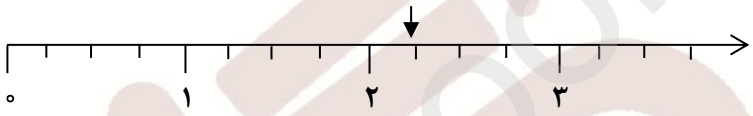
۲- جاهای خالی را کامل کن .

الف) ۳۱۷ میلی متر برابر است با ..... سانتی متر و ..... میلی متر .

ب) اگر ساعت را به ۲ قسمت مساوی تقسیم کنیم ، هر قسمت ..... دقیقه می شود .

ج) اگر یکی عددی (..... ، ..... ، ..... ، .....) باشد ، آن عدد زوج می شود .

د) نقطه ی مشخص شده در محور زیر ..... واحد و ..... قسمت از ..... قسمت مساوی را نشان می دهد .



۳- در یک مزرعه روی هم ۴ شتر مرغ و گوسفند زندگی می کنند که روی هم ۱۴ پا دارند در این مزرعه چند شتر مرغ و گوسفند وجود دارد ؟

الف) ۲ گوسفند – ۳ شتر مرغ ○ **ب) ۱ شتر مرغ – ۳ گوسفند ○**

ج) ۳ شتر مرغ – ۱ گوسفند ○ **د) ۳ گوسفند – ۲ شتر مرغ ○**

۴- الگوی زیر با کدام اعداد داده شده کامل می شود ؟

..... ، ..... ، ۴۶۰ ، ۴۵۵ ، ۴۵۰ ، ۴۴۵

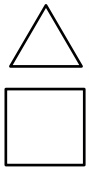
الف) ۴۷۰ – ۴۶۵ ○ **ب) ۴۷۰ – ۴۷۵ ○**

ج) ۴۷۵ – ۴۸۰ ○ **د) ۴۶۰ – ۴۷۰ ○**

۵- زهره دو سکه ی ۲۵۰ ریالی و یک صد ریالی دارد . مجموع پول های زهره ..... ریال است .

الف) ۵۵۰ ریال ○ **ب) ۵۰۰ ریال ○** **ج) ۴۵۰ ریال ○** **د) ۶۰۰ ریال ○**

۶- تفاوت و شباهت دو شکل زیر را بنویس .



تفاوت :

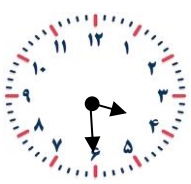
شباهت :

۷- عدد ها را مقایسه کن و در □ علامت < = > قرار بده .

۳۰۵ □ ۳ صدتایی و ۵ یکی **۶۶۰ □ ۶۰۶**

۲ + ۱۰۰ + ۲۰۰ + ۳۰ + ۵۰۰ □ ۲۰۰ – ۹۰۰ **یک ربع □ سی دقیقه**

۸- ساعت زیر را به دو صورت بخوان و بنویس .



..... .

..... : .....

۹- ۲۸۳ دانش آموز کلاس اول و ۱۹۸ دانش آموز کلاس دوم دبستان مهرگان به نمایشگاه کتاب رفتند . به صورت تقریبی با حذف یکان و دهگان چند دانش آموز به نمایشگاه کتاب رفتند ؟

۱۰- الگوها را ادامه بده .

..... ، ..... ، ..... ، ۱۳۴ ، ۱۲۴، ۱۱۴

..... ، ..... ، ..... ، ۲۱ ، ۱۷ ، ۱۴ ، ۱۲ ، ۱۱

۱۱- با کارت های [۵] ، [۸] ، [۳] هر چه می توانی عدد سه رقمی بساز .

الف) بیشترین عددی که با این کارت ها نوشتی ، چیست ؟ ..... ب) کمترین عددی که با این کارت ها نوشتی را بنویس . .....

ج) عددی را بنویس که مجموع دهگان و یکان آن برابر صدگان باشد . .....

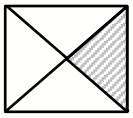
۱۲- زهرا ۸۷۳ ریال پول دارد . او یک جامدادی به قیمت ۲۸۵ ریال و یک کیف به قیمت ۳۴۹ ریال خرید .

الف) زهرا چه مقدار از پولش را خرج کرده است ؟

ب) چه مقدار پول برایش باقی مانده است؟

۱۳- از هر شکل ، چند قسمت رنگ شده است ؟

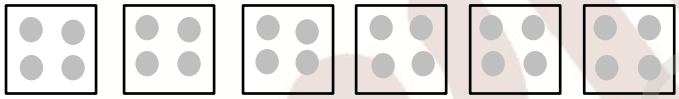




..... قسمت از ..... قسمت مساوی

..... قسمت از ..... قسمت مساوی

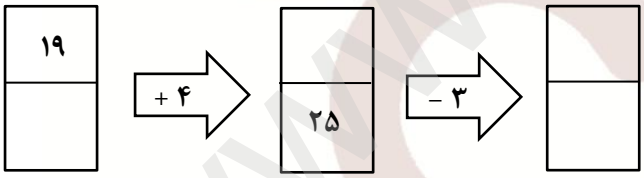
۱۴- با توجه به شکل ، جاهای خالی را کامل کن .



..... دسته ی ..... تایی می شود .....

۱۵- ۴ مرغ ، ۶ غاز ، ۳ خروس در مزرعه ای نگه داری می شوند . چه کسری از حیوان هایی که در مزرعه نگه داری می شوند ، غاز هستند ؟

۱۶- کامل کن .



۱۷- جمع و تفریق های زیر را به روش های خواسته شده حل کن .

تکنیکی

۵۰۰	۶۳۹
- ۲۴۶	+ ۱۷۵

فرآیندی

۶۷۵	۲۳۸
- ۲۴۲	+ ۴۲۱

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی: | مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بابل | تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۰۳

نام درس: **ریاضی** | آمادگی و دبستان غیردولتی هوشمند دخترانه **مهرگان** | شماره:

پایه: **دوم** | **«مدرسه ایده آل، نسل باشکوه می سازد.»** | تعداد سوال: **۱۷**

طراح: **معلمان دوم**

۱- درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت ✕ مشخص کن .

الف) با ده بسته ده تایی می توان یک بسته ۱۰۰ تایی درست کرد . ص ✓ غ ○

ب) همه ی هشت ضلعی ها ۸ ضلع و ۸ گوشه دارند . ص ✓ غ ○

ج) تقریب عدد ۵۸ می شود ۵۰ . ص ○ غ ✓

د) ۳۷ یعنی ۳ ده تایی و ۷ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی . ص ✓ غ ○

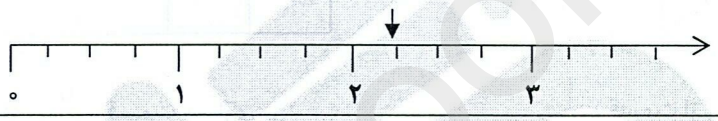
۲- جاهای خالی را کامل کن .

الف) ۳۱۷ میلی متر برابر است با ۳۱ سانتی متر و ۷ میلی متر .

ب) اگر ساعت را به ۲ قسمت مساوی تقسیم کنیم ، هر قسمت ۳۰ دقیقه می شود .

ج) اگر یکی عددی (۸ ، ۶ ، ۴ ، ۲ ، ۰) باشد ، آن عدد زوج می شود .

د) نقطه ی مشخص شده در محور زیر ۲ واحد و ۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی را نشان می دهد .



۳- در یک مزرعه روی هم ۴ شتر مرغ و گوسفند زندگی می کنند که روی هم ۱۴ پا دارند در این مزرعه چند شتر مرغ و گوسفند وجود دارد ؟

الف) ۲ گوسفند – ۳ شتر مرغ ○ ب) ۱ شتر مرغ – ۳ گوسفند ✓

ج) ۳ شتر مرغ – ۱ گوسفند ○ د) ۳ گوسفند – ۲ شتر مرغ ○

۴- الگوی زیر با کدام اعداد داده شده کامل می شود ؟

۴۷۰ ، ۴۶۵ ، ۴۶۰ ، ۴۵۵ ، ۴۵۰ ، ۴۴۵

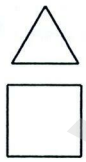
الف) ۴۷۰ – ۴۶۵ ✓ ب) ۴۷۰ – ۴۷۵ ○

ج) ۴۷۵ – ۴۸۰ ○ د) ۴۶۰ – ۴۷۰ ○

۵- زهره دو سکه ی ۲۵۰ ریالی و یک صد ریالی دارد . مجموع پول های زهره ..... ریال است .

الف) ۵۵۰ ریال ○ ب) ۵۰۰ ریال ○ ج) ۴۵۰ ریال ○ د) ۶۰۰ ریال ✓

۶- تفاوت و شباهت دو شکل زیر را بنویس .



تفاوت : مثلث ۳ ضلع و ۳ گوشه دارد ولی مربع ۴ ضلع و ۴ گوشه دارد .

شباهت : هر دو شکل هندسی هستند و هر دو ۲ ضلع و گوشه دارند

۷- عدد ها را مقایسه کن و در □ علامت < = > قرار بده .

۳۰۵ = ۳ صدتایی و ۵ یکی

۶۶۰ > ۶۰۶

۲ + ۱۰۰ + ۲۰۰ + ۳۰ + ۵۰۰ > ۹۰۰ – ۲۰۰

۸۳۲ ۷۰۰

یک ربع < سی دقیقه

۸- ساعت زیر را به دو صورت بخوان و بنویس .



سه و نیم .....

۳ : ۳۰ .....

۳:۳۰

چون عقربه ی کوچک روی ۴ قرار دارد.
باید بین ۳ و ۴ یا ۴ و ۵ قرار می گرفت

۹- ۲۸۳ دانش آموز کلاس اول و ۱۹۸ دانش آموز کلاس دوم دبستان مهرگان به نمایشگاه کتاب رفتند . به صورت تقریبی با حذف یکان و دهگان چند دانش آموز به نمایشگاه کتاب رفتند ؟

۲۸۳ − ۱۹۸ ≈ ۲۰۰ + ۱۰۰ = ۳۰۰

۱۰- الگوها را ادامه بده .

۱۱۴ ، ۱۲۴ ، ۱۳۴ ، ۱۴۴ ، ۱۵۴ ، ۱۶۴ ، .....

۱۱ ، ۱۲ ، ۱۴ ، ۱۷ ، ۲۱ ، ۲۶ ، ۳۲ ، ۳۹ ، .....

+۱ +۲ +۳ +۴ +۵ +۶

۱۱- با کارت های ۵ ، ۸ ، ۳ هر چه می توانی عدد سه رقمی بساز .

الف) بیشترین عددی که با این کارت ها نوشتی ، چیست ؟ ۸۵۳ ب) کمترین عددی که با این کارت ها نوشتی را بنویس . ۳۵۸

ج) عددی را بنویس که مجموع دهگان و یکان آن برابر صدگان باشد . ۸۳۵ - ۸۳۵

۳۸۵ − ۳۵۸ = ۳۰ | ۸۵۳ − ۸۳۵ = ۱۸

۱۲- زهرا ۸۷۳ ریال پول دارد . او یک جامدادی به قیمت ۲۸۵ ریال و یک کیف به قیمت ۳۴۹ ریال خرید .

الف) زهرا چه مقدار از پولش را خرج کرده است ؟

ب) چه مقدار پول برایش باقی مانده است؟

۳۴۹ + ۲۸۵ = ۶۳۴ مجموع جامدادی و کیف

۸۷۳ − ۶۳۴ = ۲۳۹ ← باقی مانده ی پول

۱۳- از هر شکل ، چند قسمت رنگ شده است ؟



..... ۱ ..... قسمت از ..... ۴ ..... قسمت مساوی



..... ۲ ..... قسمت از ..... ۶ ..... قسمت مساوی

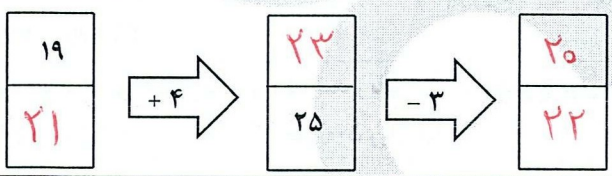
۱۴- با توجه به شکل ، جاهای خالی را کامل کن .



..... ۶ ..... دسته ی ..... ۴ ..... تایی می شود ..... ۲۴ .....

۱۵- ۴ مرغ ، ۶ غاز ، ۳ خروس در مزرعه ای نگه داری می شوند . چه کسری از حیوان هایی که در مزرعه نگه داری می شوند ، غاز هستند ؟ ۶ قسمت از ۱۳ قسمت مساوی یا ۶ حیوان از ۱۳ حیوان ، غاز می باشد .

۱۶- کامل کن .



۱۷- جمع و تفریق های زیر را به روش های خواسته شده حل کن .

تکنیکی

۵۰۰ − ۲۴۶ = ۲۵۴

۶۳۹ + ۱۷۵ = ۸۱۴

فرآیندی

۶۷۵ − ۲۴۲ = ۴۳۳

۶۷۵ − ۲۴۲ = ۴۳۵ − ۲ = ۴۳۳

۲۳۸ + ۴۲۱ = ۶۵۹

۲۳۸ + ۴۲۱ = ۶۳۸ + ۲۱ = ۶۵۸ + ۱ = ۶۵۹