نام و نام خانوادگی:

نام درس: **ریاضی**

پایه: **سوم**

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بابل

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

«مدرسه ایده آل، نسل باشکوه می سازد.»

تاریخ: **۱۴۰۲/۱۰/۱۶**

شماره:

تعداد سوال: **۲۰**

طراح: **معلمان سوم**

الف) درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخّص کنید.

۱- در ضرب عدد اوّل ، تعداد دسته را نشان می دهد . درست ○ نادرست ○

۲- هر مکعب از ۶ مربّع هم اندازه تشکیل شده است . درست ○ نادرست ○

۳- نصف قطر دایره ای ۱۰ سانتی متر است . شعاع این دایره ۵ سانتی متر می شود . درست ○ نادرست ○

۴- اگر مخرج دو کسر مساوی باشند ، کسری بزرگتر است که صورت آن کوچکتر باشد . درست ○ نادرست ○

ب) جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب ، کامل کنید .

۵- برای اندازه گیری طول های زیاد مثل فاصله ی بین دو شهر از واحد ..... استفاده می کنند .

۶- برای رسم دایره ، دهانه ی پرگار را به اندازه ی ..... دایره باز می کنیم .

۷- بزرگترین عدد ۴ رقمی غیر تکراری فرد ، عدد ..... است .

۸- ۳ کیلوگرم و $\frac{۲۵۴}{۱۰۰۰}$ کیلو گرم برابر است با ..... گرم .

پ) گزینه ی درست را انتخاب کنید .

۹- عدد ۶۷۲۰ به کدام عدد زیر نزدیکتر است ؟

۱) ۶۷۰۰ ○ ۲) ۶۸۰۰ ○ ۳) ۶۹۰۰ ○ ۴) ۶۱۰۰ ○

۱۰- عبارت زیر، گسترده ی کدام عدد را نشان می دهد ؟

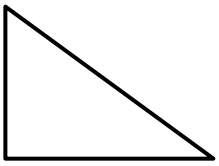
۳۰۰۰+۲۰۰۰+۵۰۰+۲۰+۸+۱۰ = □

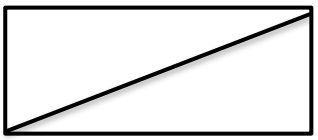
۱) ۳۷۳۸ ○ ۲) ۳۹۲۸ ○ ۳) ۵۵۳۸ ○ ۴) ۵۵۲۸ ○

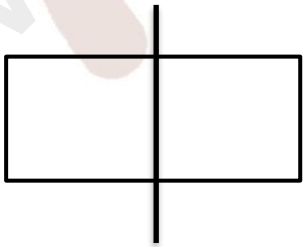
۱۱- فصل پاییز، چه کسری از فصل های سال است ؟

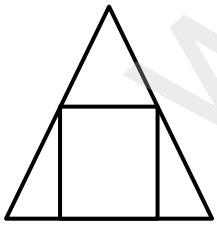
۱) $\frac{۱}{۱۲}$ ○ ۲) $\frac{۱}{۵}$ ○ ۳) $\frac{۲}{۴}$ ○ ۴) $\frac{۱}{۴}$ ○

۱۲- تعداد زاویه های راست کدام یک از شکل های زیر ، از بقیه بیشتر است ؟

۱)  ○

۲)  ○

۳)  ○

۴)  ○

ت) به سوالات زیر پاسخ دهید .

۱۳- با توجه به الگوی زیر، اختلاف عددهایی که در △ و ○ قرار می گیرد را به دست آورید .

۶۵-۷۰-۸۰-۹۵ - ○ - □ - △

۱۴- در کلاس سوم دبستان مهرگان ، دانش آموزان برای گرفتن هر جایزه باید ۱۵ کارت امتیاز بگیرند. این دانش آموزان با ۷۵ کارت امتیاز ، چند جایزه باید بگیرند ؟

۱۵- قطار تهران – مشهد ساعت ۵ صبح حرکت کرد و ساعت ۶ بعدازظهر به مشهد رسید . این قطار چند ساعت در راه بوده است ؟

۱۶- مقایسه کنید و علامت <=> قرار دهید .

۲ کیلومتر و $\frac{۲۵}{۱۰۰۰}$ کیلومتر ☐ ۲۲۵۰ متر

$\frac{۹}{۱۰}$ ☐ $\frac{۹}{۱۴}$

$\frac{۱۸}{۱۸}$ ☐ ۲

$\frac{۴}{۱۰}$ سانتی متر ☐ ۴ میلی متر

۳ واحد و $\frac{۳}{۱۰}$ ☐ ۲ واحد و $\frac{۷}{۱۰}$ واحد

۱۷- ۱۵۰۰ پوند کشور قندستان ۴ تومان ارزش دارد . ۱۶۰ ریال چند پوند کشور قندستان ارزش دارد ؟

۱۸- با کامل کردن شکل نشان دهید. $\frac{۴}{۱۰} = \frac{۲}{۵}$



۱۹- ۲ ساعت و $\frac{۲}{۳}$ ساعت ، روی هم چند دقیقه است ؟

۲۰- الف) برای ضرب ۳ × ۴ شکل رسم کنید .

ب) حاصل ضرب را بنویسید .

پ) این ضرب را روی محور نشان دهید .

