

نام و نام خانوادگی:

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۴ قم

درس: ریاضی

کلاس: پنجم

دبستان دخترانه غیر دولتی هدايت

تاریخ: مهر ۱۴۰۳

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

آزمون ریاضی



الف) درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید:

۱-۹ تا یک میلیون و ۲ تا صد هزار و ۵ تا ده هزار می شود ۹۲۵۰۰۰۰۰.

۹-۲ ساعت و ۵۲ دقیقه قبل از ساعت ۴:۳۰ روز شنبه می شود ساعت ۶:۳۸ روز جمعه.

۱۰۰-۳ تا ۱۵۰ هزار تا می شود ۱۵ تا یک میلیون .

ب) در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

۵- اختلاف مجموع رقم های طبقه هزار و طبقه میلیارد ، در عدد ۳۵۰۹۲۹۰۲۹۰۰، است.

۶- اگر عددی را در ۱۰۰ ضرب کنیم ارزش مکانی مرتبه ی دهگان هزار به منتقل می شود.

۲۳۲۸-۷ میلی متر یعنی : متر و سانتی متر و میلی متر.

۸- عدد ۳۲۵۰۰۰۰۰۰ از تا هزار تا و یا تا ده هزار تا و یا تا صد هزار تا و یا تا یک میلیون تشکیل شده است.

ج) گزینه درست را انتخاب کنید:

۹- نصف ۲۵ میلیون برابر است با :

الف) ۱۲۵۰۰۰۰۰ (ب) $12\frac{1}{2}$ (ج) ۱۲ میلیون و ۵۰۰ هزار (د) هر سه گزینه

۱۰- کدام گزینه زیر مربعی نیست ؟

الف) ۱۰۰ (ب) ۲۰۰ (ج) ۴۰۰ (د) ۲۸۹

۱۱- در الگوی زیر عدد دهم کدام است؟

..... - ۱۰ - ۶ - ۳ - ۱

الف) ۵۳ (ب) ۵۴ (ج) ۵۵ (د) ۵۶

د) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید:

۱۳- الف) عدد (۲۳۰۵۰۰۴۲۰۷۰) را با حروف بنویسید.

ب) بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار گرفته است؟

ج) در بزرگترین مرتبه چه رقمی قرار گرفته است؟

۱۴- کوچکترین عدد ۷ رقمی فرد بدون تکرار ارقام با بزرگترین عدد ۸ رقمی، چقدر اختلاف دارد؟

۱۵- مقایسه کنید:

۱۲۵۶ میلی متر ☐ ۱ متر و ۲ سانتی متر و ۵۶ میلی متر ۶۷۵۰ گرم ☐ ۵ کیلو گرم و ۱۷۵۰ گرم
۴:۳۳ ☐ ۴:۶۳:۶۳

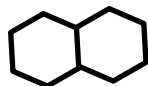
۱۶- در یک روز بهاری خورشید ساعت ۱۹:۳۲ غروب و ساعت ۵:۲۴ فردا صبح طلوع می کند. طول شب را حساب کنید:

۱۷- نوزادی که در ۲۵ مهر ماه سال ۱۴۰۳ متولد بشود، در چه تاریخی ۱۲ سال و ۹ ماه و ۲۵ روزه خواهد شد؟

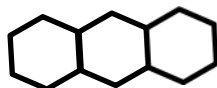
۱۸- الف) در الگوی زیر شکل چهارم را رسم کنید .



۱



۲



۳

ب) شکل چندم با ۲۵۱ چوب کبریت درست میشود.

ج) شکل سی و هفتم با چند چوب کبریت درست می شود؟

۱۹- جرم یک سبد میوه ۱۰ کیلوگرم و ۱۲۰ گرم است. اگر جرم سبد به تنهایی ۲۳۰ گرم باشد، جرم خالص میوه ها چقدر است؟

موفقیت از آن کسی است که از همه بیشتر تلاش کند.