

به نام خالق بی‌همتا

نام و نام خانوادگی: طراح سوالات: امیر حسین حیدری فر امتحان ریاضی پایه ی ششم تاریخ ۱۳/۱۰/۹۱

سوالات تستی

۱) نسبت یک میلی متر مکعب به یک متر مکعب کدام گزینه است؟

(۱) $\frac{1}{10000}$ (۲) $\frac{1}{1000000}$ (۳) $\frac{1}{100000000}$ (۴) $\frac{1}{1000000000}$

۲) جمعیت یک روستا در هر ۱۵ سال دو برابر می‌شود. پس از ۷۵ سال جمعیت این روستا چند برابر می‌شود؟

(۱) ۳۲ برابر (۲) ۸ برابر (۳) ۱۰ برابر (۴) ۵۶ برابر

۳) من چه عددی هستم؟ اگر به من ۳ واحد بیفزایی و سپس مرا ۲ برابر کنی و سپس در عدد ۴ تقسیم کنی، بزرگ‌ترین عدد زوج یک رقمی به دست می‌آید؟

(۱) ۱۳ (۲) ۸ (۳) ۱۶ (۴) ۱۲

۴) عدد f تا ۶ رقم اعشار برابر است با:

(۱) $۳/۲۹۵$ (۲) $۳/۱۴۱۵۹$ (۳) $۳/۱۴۱۵۹۳$ (۴) $۳/۱۴۱۵۹۲$

سوالات صحیح و غلط

ص غ

الف) عدد $۳۴۵۶/۱۲۳۴$ با تقریب کمتر از ۱۰ برابر $۳۴۵/۰۰$ است. () ()

ب) حاصل $1 + \frac{99999999 \times 99999999}{99999999}$ برابر است با ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ . () ()

ج) مجموع زاویه های یک مربع 350° نیست. () ()

د) هر یک کیلو گرم ۱۰۰۰ گرم و هر یک لیتر ۱۰۰۰ سی سی است. () ()

سوالات تکمیلی

۱) ۳ دسی متر میلی متر است.

۲) $1 \div 2$ برابر است با (پاسخ آن را بدست بی‌آورید)

۳) $۴/۳$ متر میلی متر است.

۴) $\frac{3}{5}$ یک‌هکتار را در $\frac{1}{10}$ یک کیلومتر ضرب کردیم پاسخ شد.....

سوالات تشریحی

۱) حاصل عبارت مقابل را از روش مساحتی بدست آورید.

$$3\frac{4}{5} \times 4 / 0.2 =$$



۲) نمرات های یک دانش آموز به شکل زیر بیان شده است. معدل او را حساب کنید.

(/ /)

۳) ضخامت هر برگ کاغذ ۰/۰۶ است. ضخامت یک دفتر ۱۲۰ برگی چه قدر است؟

۴) گنجایش بشکه ای که در $5\frac{2}{4}$ آن ۱۵ لیتر نفت جای می گیرد، چه قدر است؟

۵) مسعود روز تولد خود، ربع کیک تولد خود را بین ۶ نفر تقسیم کرد. به هر نفر چه

کسری از تمام کیک می رسد؟

۶) طول جاده‌ای ۲ کیلومتر است. ۱۴۰۰ متر آن را آسفالت کرده‌اند. چه کسری از جاشده هنوز آسفالت نشده است؟

۷) خیاطی یک پیراهن را در ۴۵ دقیقه می‌دوزد. همین خیاط برای دوختن ۲۹ پیراهن، چند ثانیه صرف می‌کند؟

۸) $\frac{5}{25}$ تا $\frac{1}{25}$ برابر است با چند تا $\frac{1}{25}$ ؟

۹) حامد $\frac{6}{8}$ از کتاب ۴۸۰۰ صفحه‌ای خود را خوانده است. چند صفحه از کتاب او باقی مانده است؟

۱۰) یک کارگر در روز ۵ نرده را خراطی می‌کند. ۴ کارگر در چند روز ۷۶۰ نرده را خراطی خواهند کرد؟

۱۱) در یک جشن تولد با ۵۰۰ گرم شکلات از ۲۵ نفر پذیرایی شد. با سه کیلو و نیم از این شکلات، از چند نفر پذیرایی می‌شود؟

در پناه خدا موفق و
پیروز باشید