

نام و نام خانوادگی:

به نام خدا

تاریخ:

پایه : پنجم (نوبت اول)

آزمون : ریاضی

دبستان ارمغان علم

مدت : ۹۰ دقیقه

بارم

۰/۵

پاسخ درست را با علامت (x) مشخص کنید.

۱- کدام یک از اعداد زیر بر ۶ بخش پذیر است؟

(د) ۳۷۸

(ج) ۴۵۱

(ب) ۲۰۶

(الف) ۱۳۵

۰/۵

۲- کدام یک از شکل های زیر خط تقارن ندارد؟

(د) مستطیل

(ج) متوازی الاضلاع

(ب) دوزنقه

(الف) مربع

۰/۵

$$۸۹ \times ۳۲ =$$

۳- حاصل تقریبی ضرب مقابل کدام یک از اعداد زیر می باشد؟

(د) ۳۲۰۰

(ج) ۳۶۰۰

(ب) ۲۷۰۰

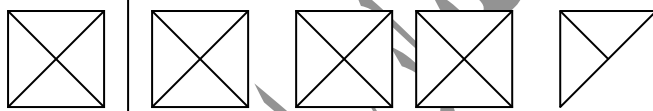
(الف) ۲۴۰۰

۰/۵

۴- عدد (پنجاه و سه میلیارد و هفتصد و چهل و شش میلیون و سیصد و دوازده) را با رقم بنویسید.

۱

۵- برای شکل زیر یک کسر بزرگتر از واحد و یک عدد مخلوط بنویسید.



کسر بزرگتر از واحد :

عدد مخلوط :

۰/۷۵



۶- دو سوم ۱۵ تا برابر است با تا (روی شکل نشان دهید).

۱



_____ = _____

۷- برای شکل روبرو دو کسر مساوی بنویسید.

۰/۷۵

۸- باقیمانده ی تقسیم ۵۶۳ بر ۳ مثل باقیمانده ی تقسیم بر ۳، یعنی، پس ۵۶۳ بر ۳

بخش پذیر.....

۹- در داخل عدد مناسب قرار دهید.

$$\frac{6}{15} = \frac{24}{\quad}$$

$$\frac{64}{8} = \frac{\quad}{2} = \quad$$

$$\sqrt{\frac{6}{8}} = \frac{\quad}{8}$$

۱۰- در داخل علامت ($>$, $=$, $<$) قرار دهید.

$$5 \frac{2}{5} \quad \circ \quad 4 \frac{4}{5}$$

$$6 \quad \circ$$

$$45 \frac{35}{7} \quad \text{ثلث} \quad \circ \quad \text{نصف} \quad 34$$

$$7 \quad 64^- \quad 18^+ \quad \circ \quad 8 \quad 4^- \quad 18^+$$

۱۱- عملیات زیر را انجام دهید. (جواب ها را در صورت امکان ساده و یا به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$$1 \frac{3}{4} + 2 \frac{1}{6} =$$

$$6 - 4 \frac{5}{9} =$$

۱۲- جاهای خالی پر کنید.

الف) مساحت قاره آسیا را با واحد،.....اندازه می گیرند.

ب) فاصله ی تهران تا آبادان را با واحدی..... اندازه می گیرند.

ج) ۳ ساعت = دقیقه

۱۳- در یک روستا ۷۵۰ نفر زندگی می کنند. اگر نسبت تعداد زنان به مردان در این روستا ۲ به ۳ باشد.

چه تعداد از افراد این روستا زن و چه تعداد مرد هستند؟

۱۶- کشاورزی در یک روز بهاری ساعت 18^+ 37^- 7 از خانه خارج شد و پس از 26^- 52^- 3 به خانه برگشت.

او در چه ساعتی به خانه برگشته است؟

۱۲- زمینی داریم به شکل متوازی الاضلاع که اندازه ی قاعده آن ۴۰۰ متر و ارتفاع آن ۳۰۰ متر می باشد.

الف) مساحت این زمین چند متر مربع است؟

ب) مساحت این زمین چند هکتار است؟

۱/۵

۱۳- کتاب فروشی کتابهای خود را با ۱۰٪ تخفیف میفروشد. این کتاب فروش برای کتابی که قیمت روی جلد

آن ۲۵۰۰ تومان است:

الف) چه قدر تخفیف می دهد؟

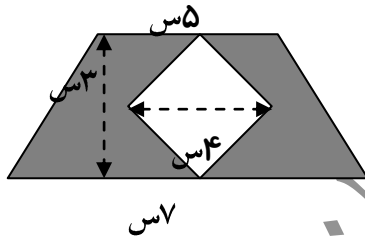
ب) برای خرید آن کتاب چه قدر باید پرداخت؟

۲

۱۴- خیاطی ۹ متر پارچه دارد. او برای دوختن یک پیراهن $2\frac{3}{5}$ متر پارچه و برای دوختن یک شلوار $1\frac{4}{6}$ متر

پارچه بریده است. برای او چند متر پارچه باقی مانده است؟

۲/۲۵



۱۵- مساحت قسمت رنگ شده را بدست آورید.



آفرین بر تو

تلاشگر خوب

طراح افضلی معلم دبستان ارمنجان علم