

دبستان غیر دولتی پسرانه میلاد

آزمون ورودی پایه پنجم به ششم دبستان

۱- عدد « سه میلیارد و سی و چهار میلیون و سی » را با رقم بنویسید.

کدام رقم در مرتبه ی دهگان میلیون قرار دارد

۲- کدام یک از اعداد زیر هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر می باشد.

۲۹۳

۳۰۳

۹۹۵

۴۵۰

۳- ربع ۲۰ تا برابر است با (با رسم شکل)



۴- تفریق مربوط به شکل زیر را بنویسید.

۵- عدد مخلوط را به کسر و کسر را به عدد مخلوط تبدیل کنید

$$\frac{129}{11} =$$

$$7\frac{1}{2} =$$

۶- در داخل \square عدد مناسب بنویسید.

$$5\frac{7}{4} = 6\frac{\square}{4}$$

$$\frac{40}{12} = \frac{\square}{3}$$

۷- عدد مخلوط $3\frac{1}{4}$ را با رسم شکل نشان دهید.

۸- ساده کنید.

$$\frac{55}{95} =$$

$$\frac{81}{150} =$$

۹- مقایسه کنید. $< = >$

الف) $3\frac{4}{5} \square 3\frac{5}{4}$

ب) $2\frac{1}{3} \square \frac{9}{4}$

ج) $\frac{3}{3} \square \frac{5}{6}$

د) $2\ 25' \ 43'' \square 2\ 26' \ 60''$

۱۰- جمع و تفریقهای زیر را انجام دهید. (جوابها را در حد امکان ساده کنید).

$$1\frac{2}{6} - \frac{3}{7} =$$

$$15 - 6\frac{3}{7} =$$

$$\frac{5}{9} + \frac{4}{7} =$$

$$7\frac{3}{5} + 2\frac{1}{8} =$$

۱۱- مجموع دو عدد $\frac{3}{5}$ است اگر یکی از آنها $1\frac{1}{5}$ باشد عدد دیگر چقدر است؟

۱۲- در جاهای خالی عدد و یا کلمه مناسب بنویسید.

▪ ۱۴۹ دقیقه برابر است با ساعت و دقیقه.

▪ مساحت کشورها را با واحدی به نام بیان می کنند.

▪ هر ۱۰۰۰۰ متر مربع برابر با است.

▪ عدد "۲۵'۲۰'۵" را یک عدد می گویند.

۱۳- زمینی است به شکل مستطیل به طول ۹۰۰ متر و عرض آن ۳۰۰ متر می باشد.

▪ مساحت این زمین چند هکتار است؟

۱۴- جدول تناسبهای زیر را کامل کنید.

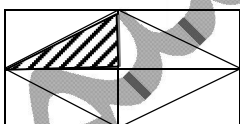
۷	۲۸
۴۰	

۲۷	
۱۸	۱۰

۱۵- مریم ساعت "۳۶'۲۳" از منزل خارج شد و ساعت "۲۲۵" بعد از ظهر به منزل بازگشت مریم چه مدت بیرون از منزل بوده است؟

۱۶- نسبت وزن مریم به مادرش ۴ به ۹ می باشد اگر وزن هر دو روی هم ۹۱ کیلوگرم باشد وزن هر کدام چقدر است؟

۱۷- مساحت قسمت هاشور خورده را به دست آورید.



۴ س

۶ س

۱۸- $\frac{4}{5}$ دانش آموزان کلاسی در امتحانات خرداد قبول شده اند، حساب کنید چند درصد آنها در امتحانات خرداد قبول شده اند؟