بسم الله الرحمن الرحیم

نام و نام خانوادگی:

تاریخ: ۱۴۰۴/۳/۶

دبستان مریم شهر کرما ن
ریاضی پایه چهارم

۱) ۶ تا $\frac{۷}{۸}$ می‌شود ..... .

۲) مجموع دو عدد «سیزده میلیون و صد و بیست و سه هزار و سه» و «چهار میلیون و دو هزار و پنجاه» برابر است با ..... .

۳) اختلاف «بزرگ‌ترین عدد پنج رقمی بدون تکرار» و «بزرگ‌ترین عدد شش رقمی» برابر است با ۸۰۱۵۴ . ☐ درست ☐ نادرست

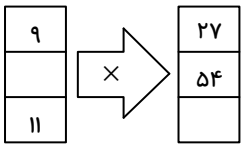
۴) $\frac{۸}{۵}$ برابر است با $\frac{۷۲}{۴۵}$. ☐ درست ☐ نادرست

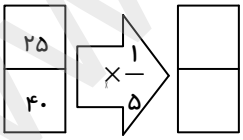
۵) $\frac{۱}{۳}$ کوچک‌تر است از $\frac{۶}{۱۱}$. ☐ درست ☐ نادرست

۶) الگوی زیر را کامل کنید. (حتما قانون الگو را بنویسید.)

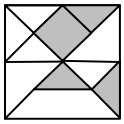


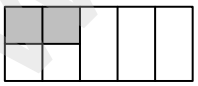
۷) ماشین‌های زیر را کامل کنید.





۸) در شکل‌های زیر چه کسری از هر شکل رنگ شده است؟





۹) عدد مخلوط $۲\frac{۳}{۴}$ را روی محور نمایش دهید.

۱۰) عدد ۸۹۴۱۰۵۰۱۲ را به حروف بنویسید.

www.kanoon.ir

۱۱) در یک کلاس سی نفره، دانش آموزان در رشته‌های ورزشی ثبت نام کرده‌اند. اگر $\frac{۱}{۵}$ بچه‌های کلاس در رشته والیبال و $\frac{۱}{۶}$ بچه‌های کلاس در رشته‌ی فوتبال ثبت نام کرده باشند، چند نفر در کلاس والیبال ثبت نام کرده‌اند؟

۱۲) حاصل ضرب و تقسیم زیر را حساب کنید.

الف) $\begin{array}{r} ۵۳۹ \\ \times ۷۳ \\ \hline \end{array}$

ب) $۳۴۵۶۰ \div ۹$

۱۳) آیا عدد ۱۲۹۶ بر ۸ بخش‌پذیر است؟

۱۴) حاصل عبارت‌های زیر را به‌صورت تقریبی حساب کنید. (با تقریب صدگان)

الف) $۷۹۴ + ۸۲۱ + ۱۲۰۴ =$

ب) $۵۴ \times ۹۸ =$

۱۵) سهیل روزی ۱۲ صفحه قرآن می‌خواند. او در ۳ هفته چند صفحه قرآن خوانده است؟

۱۶) عاطفه می‌خواهد دیواری را رنگ‌آمیزی کند. او روز اول $\frac{۱}{۵}$ و روز دوم $\frac{۲}{۷}$ از دیوار را رنگ می‌کند. او در این دو روز روی هم چه کسری از دیوار را رنگ کرده است؟ چه کسری باقی مانده است؟

www-kanoon-ir

ریاضی چهار م
دبستان مریم

۶خرداد

۱) $\frac{۴۲}{۸}$ یا $\frac{۲۱}{۴}$

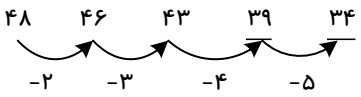
۲) ۱۷۱۲۲۰۵۳

۳) نادرست

۴) درست

۵) درست

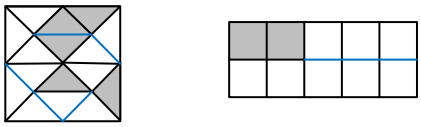
۶)



۷)

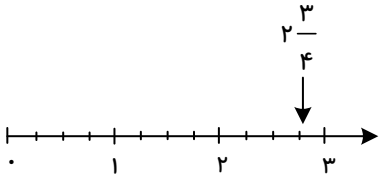


۸)



$\frac{۱}{۵} = \frac{۲}{۱۰}$ $\frac{۵}{۱۶}$

۹)



۱۰) هشتصد و نود و چهار میلیون و صد و پنج هزار و دوازده

۱۱) ۶ نفر در کلاس والیبال ثبت نام کرده‌اند.

$\frac{۱}{۵} \times ۳۰ = \frac{۳۰}{۵} = ۶$

۱۲)

الف)

$$\begin{array}{r} ۵۳۹ \\ \times \quad ۷۳ \\ \hline ۱۶۱۷ \\ +۳۷۷۳۰ \\ \hline ۳۹۳۴۷ \end{array}$$

ب)

$$\begin{array}{r|l} ۳۴۵۶۰ & ۹ \\ \hline -۲۷ & ۳۸۴۰ \\ \hline ۷۵ & \\ -۷۲ & \\ \hline ۳۶ & \\ -۳۶ & \\ \hline ۰۰ & \end{array}$$

۱۳) بله، چون باقی‌مانده صفر شد، بخش‌پذیر است.

$$\begin{array}{r|l} ۱۲۹۶ & ۸ \\ \hline -۸ & ۱۶۲ \\ \hline ۴۹ & \\ -۴۸ & \\ \hline ۱۶ & \\ -۱۶ & \\ \hline ۰۰ & \end{array}$$

$۱ \times ۸ = ۸$

$۲ \times ۸ = ۱۶$

$۳ \times ۸ = ۲۴$

$۴ \times ۸ = ۳۲$

$۵ \times ۸ = ۴۰$

$۶ \times ۸ = ۴۸$

۱۴)

الف) $۷۹۴ + ۸۲۱ + ۱۲۰۴ =$

$۸۰۰ + ۸۰۰ + ۱۲۰۰ = ۲۸۰۰$

ب) $۵۴ \times ۹۸ =$

$۵۰ \times ۱۰۰ = ۵۰۰۰$

۱۵)

تعداد روزها $۳ \times ۷ = ۲۱$

تعداد صفحات قرآن که در این ۳ هفته خوانده $۲۱ \times ۱۲ = ۲۵۲$

۱۶)

کسری از دیوار که رنگ کرده $\frac{۱}{۵} + \frac{۲}{۷} = \frac{۷}{۳۵} + \frac{۱۰}{۳۵} = \frac{۱۷}{۳۵}$

کسری از دیوار که باقی مانده $\frac{۳۵}{۳۵} - \frac{۱۷}{۳۵} = \frac{۱۸}{۳۵}$