

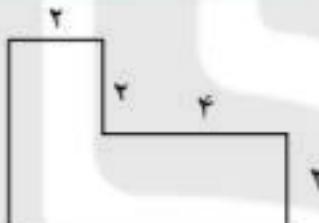
$$\dots + \dots + \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots + \dots = \dots$$

۸. مجموعه ای شکل های زیر عملیات های خواسته شده را بنویس.

۹. مساحت ای به شکل مستطیل به طول ۹ و عرض ۶ من خواهیم دور نا نزدیک بگشیم برای دور نا دور آن به چند متر نزدیک نیاز بازیم؟



۱۰. محیط شکل زیر را پیدا کن.

۱۱. حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست بیاور.

فرآیندی	\rightarrow	$\frac{3842}{+1149}$	\rightarrow	$\frac{7431}{-2145}$
		تکنیکی		

۱۲. مسئله کن و علامت $= < >$ بگذار.

$$\frac{11}{11} \quad \boxed{} \quad \begin{matrix} \text{نصف} \\ \text{ربع} \end{matrix}$$

$$\frac{100 \times 40}{8} \quad \boxed{} \quad \frac{10 \times 400}{8}$$

$$\frac{2000 + 2500}{10 \times 15} \quad \boxed{} \quad \frac{15000 + 3000}{15 \times 7}$$

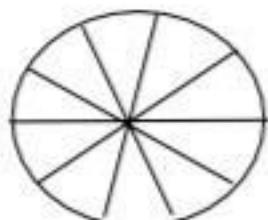
۱۳. در باغ مشهدی حسین درختان زیر کاشته شده است.

درخت	سبب	پر نقل	هلو	نارنگی
تعداد	۱۰	۵	۲۰	۱۵

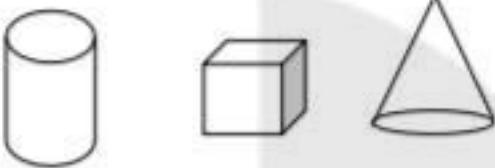
درختان هلو چه کسری از کل درختان هستند؟

کدام درخت بیشتر در این باغ کاشته شده است؟

نمودار دایره ای و ستونی برای آنها بگذار.



۴- اثام شکل‌های زیر را بنویس.



۵- محصول ضرب و تقسیم های زیر را بحث بپاور.

$$\begin{array}{r} 98 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 351 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

۶- یک نستگاه جوراب بالی در هر ساعت ۲۵ چفت جوراب می‌باشد. این نستگاه در ۲۰ ساعت چند چفت جوراب می‌باشد؟

۷- عددی راچهار برابر می‌کنیم و با ۸ جمع می‌بنیم حاصل ۲۰ می‌شود آن عدد را حساب کن.

۸- من حسین ۳۰ سال است اگر سن پسر خاله ایش ۶ سال باشد سن حسین چند برابر سن پسر خاله ایش است؟

۱- عددهای زیر را بخوانید و به حروف بنویسید.

۷۰۰۱۰

۸۳۶۰۹

۲- جاهای خالی را پر کنید.

۴ متر و ۵ سانتی متر چند میلی متر است؟ میلی متر

۵ سانتی متر چند میلی متر است؟ میلی متر

۳- یک برنامه‌ی تلویزیونی ساعت ۱۷ پخش می‌شود. زمان پخش این برنامه ساعت چند بعد از ظهر است؟

۴- با توجه به اندازه‌ی ضلع‌های مستطیل، در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

۴



$$\text{محیط مستطیل} = \dots \times (\dots + \dots) = \dots$$

۳

۵- با ۴۵ ریال چند تعبیر ۵ ریالی می‌توان خرید؟

۶- هر یک از ضرب‌های زیر را انجام دهید.

$$۳ \times ۵ =$$

$$۱۲ \times ۱۰۰ =$$

$$۱۶ \times ۴ =$$

$$۹ \times ۷ =$$

$$۵ \times ۶ =$$

$$۶ \times ۴ =$$

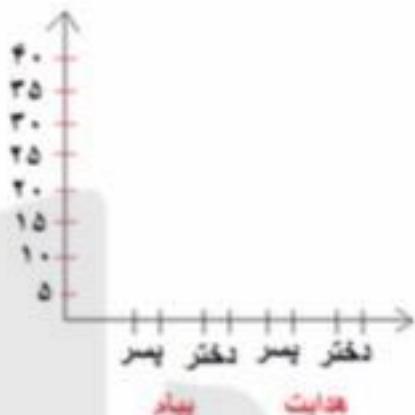
$$۱۲۰ \times ۱۰ =$$

$$۳۴ \times ۵ =$$



۷- برای شکل زیر یک ضرب و دو تقسیم بنویسید.

هدایت		بیام	
پسر	دختر	پسر	دختر
۳۰	۴۰	۳۰	۲۵



۱۶ - با ۴ کارت که روی آنها رقم‌های ۰ و ۳ و ۵ و ۷ نوشته شده است. تمام عده‌های چهار رقمی را می‌سازیم.

الف) چندتا از آنها زوج هستند. آنها را بنویسید.

ب) بزرگترین و کوچکترین عدد چهار رقمی را که می‌شود ساخت را بنویسید.

۱۷ - جملات زیر را با عدد یا کلمه‌ی مناسب کامل کنید.

الف) حاصل ضرب عدد در صفر همیشه _____ است.

(۱)

ب) بزرگترین عدد چهار رقمی که زوج باشد عدد _____ می‌باشد

ج) مساحت مربعی به ضلع ۱۰ سانتی‌متر، برابر _____ سانتی‌متر مربع می‌شود.

۱۸ - هر دو جین مداد، ۱۲ عدد است. ۶ جین چند مداد است؟

۱۹ - ۱۹ شاخه گل را در ۴ گلدان به طور مساوی قرار می‌دهیم.

الف) در هر گلدان، چند شاخه گل قرار می‌گیرد؟

ب) چند شاخه گل اضافه می‌آید؟

۶- در جای خالی کلمه یا عدد مناسب بگذارید.

الف) اگر مخرج دو کسر مساوی باشند، کسری کوچکتر است که صورت آن _____ باشد.

ب) سه کیلومتر _____ متر است.

ج) بهترین وسیله برای کشیدن دایره، _____ است.

د) کسر $\frac{1}{2}$ از کسر $\frac{3}{5}$ _____ است.

۷- عبارت‌های زیر را روی محور نشان بدهید.

الف) سه چهارم واحد بعد از عدد ۱



(ب)

واحد مانده به عدد $\frac{2}{3}$



۸- با توجه به پرانتز، جاهای خالی را پر کنید.

$$\text{الف) } (5 - 3) \times (2 + 4) = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{ب) } (8 \times 5) + (2 + 2) = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

۱- عددهای زیر را به صورت گسترده بنویسید.

(الف) $506 =$

(ب) $8810 =$

۲- درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

نادرست

درست

(الف) ۱۳۰۰۰ ریال همان هزار و سیصد تومان است.

نادرست

درست

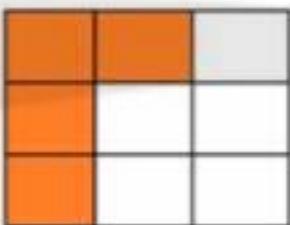
(ب) سه متر و ۴۰ سانتی‌متر یعنی سه متر و $\frac{4}{1}$ از یک‌متر

نادرست

درست

(ج) ۵ کیلوگرم و ۱۲۵ گرم یعنی ۱۲۵۰ گرم

۳- با توجه به شکل جاهای خالی کسرها را پر کنید.



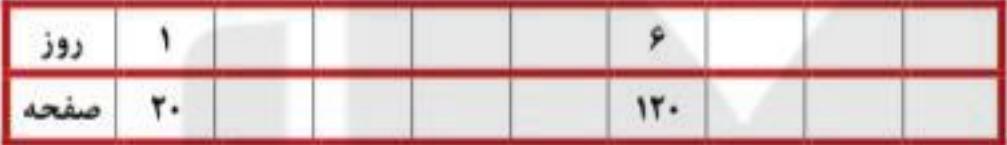
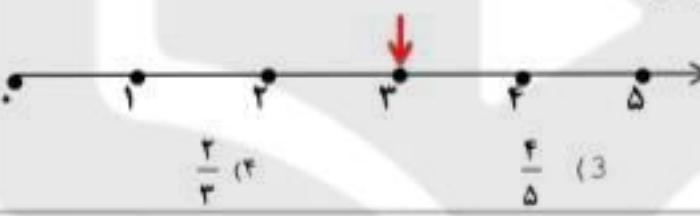
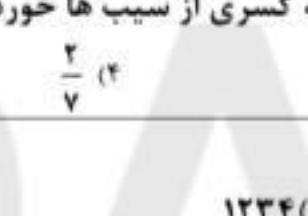
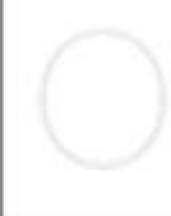
(الف) $\frac{1}{9}$

(ب) $\frac{1}{ }$

۴- اشکال زیر را در صورتی که خط تقارن دارند آن‌ها را رسم نمایید.



۵- اتوبوسی ساعتی ۸ صبح از تبریز به سمت تهران حرکت کرد. بعد از ۱۱ ساعت به تهران رسید. به دو صورت بیان کنید چه زمانی به تهران رسیده است.

$200+100+100+3+6+4+7+4+6+9+1=.....$ حاصل جمع عبارت زیر را کدام گزینه است؟	۴۰۰(۴)	۴۳۰(۳)	۴۰۴۰(۲)	۴۴۰(۱)	۳۱
مهدی می خواهد کتابی که ۱۸۰ صفحه دارد بخواند. اگر او روزی ۲۰ صفحه از کتابش را بخواند، مطالعه‌ی کتاب مهدی چند روز طول می کشد؟	۲۰(۳)	۱۸(۲)	۱۲(۱)		۳۲
	۹(۴)	۲۰(۳)	۱۸(۲)	۱۲(۱)	
با توجه به شکل زیر، چه کسری را نشان می دهد؟	۲(۳)	۳(۲)	۱(۲)	۵(۱)	۳۳
					
- کدام شکل زاویه‌ی راست ندارد؟	۴(۴)	۳(۳)	۲(۲)	۱(۱)	۳۴
					
«۵۰۰۴ گرم، برابر است با کیلو گرم و گرم.» (به ترتیب از راست به چپ)	۴۵(۴)	۴۰۴(۳)	۴۰۵(۲)	۴۰۰۵(۱)	۳۵
در یک بشقاب ۷ سیب وجود دارد. اگر ۴ سیب خورده شود، چه کسری از سیب‌ها خورده شده است؟	۲(۴)	۴(۳)	۷(۲)	۳(۱)	۳۶
					
کوچک ترین عدد غیر تکراری چهار رقمی کدام است؟	۱۲۳۴(۴)	۱۳۲۸(۳)	۱۵۲۶۰(۲)	۱۰۲۳(۱)	۳۷
					
کدام گزینه درست است؟	۱) ۲۰۰ گرم سیب < ۴۰۰ گرم خیار < ۵۰۰ گرم لپه	۲) ۴۰۰ گرم سیب < ۳۰۰ گرم تخم مرغ < ۴۵۰ گرم برنج	۳) ۳۰۰ گرم هندوانه < ۵۰۰ گرم سیب زمینی < ۶۰۰ گرم نخود	۴) کدام رو به رو چند خط تقارن دارد؟	۳۸
	۵(۴)	۳(۳)	۴(۲)	۲(۲)	۳۹
امیر حسین ۶۷۷۵ تومان پول داشت. او یک کتاب به ارزش ۳۳۵۰ تومان و یک دفتر به ارزش ۱۲۰۰ تومان خرید. چند تومان از پولش باقی مانده است؟	۲۲۷۵(۴)	۲۱۵۰(۳)	۲۴۲۵(۲)	۲۲۲۵(۱)	۴۰



۱۱- ۱۳- ۱۵-
 ۲۰۰- ۲۳۰- ۲۶۰-
 ۴۱۰۰- ۴۴۰۰- ۴۷۰۰-

۲- برنامه عمومیورنگ ساعت ۱۷:۳۰ پخش می شود زمان پخش این برنامه چه ساعتی در بعد از ظهر است؟

۳- همه ی عددهای ۳ رفته را بتوسید که رقم یکان آنها (۱،۸،۲) و رقم دهگان آنها ۳ و رقم صدگان آنها (۹،۵) باشد.

۴- عدد ۷۰۴۹ را به حروف بنویس.

بزرگترین عدد درجه مرتبه ای قرار دارد؟

۵- جاهای خالی را پر کن.

خطی است که دو مر آن بسته است.

عدد بعضی ۳ پکی و آهدتایی و ۴ هزار تایی و ۱ ده تایی.

بیش نهایت قطر دارد.

۵۳۰۰ گرم یعنی کیلوگرم و گرم

زاویه از زاویه راست کوچکتر است.

شعاع دایره ای ۳ است پس قطر آن است.

۶- کسرهای زیر را روی محور نمایش بده.

$\frac{3}{4}$ واحد قبل از عدد ۶

$\frac{1}{4}$ واحد بعد از عدد ۶

۷- اتساوی کسرهای زیر را با شکل نشان بدم.

$$\frac{1}{4} = \frac{2}{8}$$