

۹- حمید ۲۴ عدد گردو را بین ۳ نفر به طور مساوی تقسیم کرد به هر نفر چند گردو رسید؟

۱۰- یک مزرعه‌ی مستطیل شکل به طول ۴۵ متر و عرض ۱۵ متر است. اگر بخواهیم دور تا دور این زمین نرده بکشیم باید چند متر نرده بکشیم؟

۱۱- مساحت یک مستطیل ۶۴ سانتی‌متر مربع است اگر این مستطیل ۱۶ متر باشد. عرض آن چند سانتی‌متر می‌باشد؟

۱۲- دانش‌آموزان دختر یک شهر ۵۸۴۰ نفر می‌باشند اگر کل دانش‌آموزان این شهر ۱۱۳۰۰ نفر باشند. این شهر چند دانش‌آموز پسر دارد؟

۱۳- کتابی ۱۱۲۰ صفحه دارد. فاصله‌های هفته‌ی اول ۱۲۰ صفحه، هفته‌ی دوم ۲۲۵ صفحه و هفته‌ی سوم ۱۵۶ صفحه خوانده است. فاصله‌های چند صفحه از این کتاب را هنوز نخوانده است؟

۱۴- عددی را به برابر کردیم. سپس حاصل را با ۴۰ جمع کردیم جواب ۶۴ شد. آن عدد را پیدا کنید.

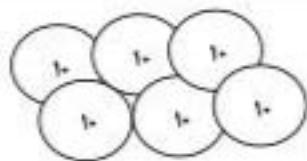
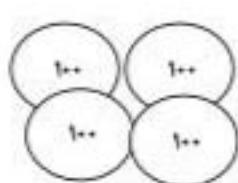
۱۵- دمای هوای یک شهر در ۳ روز اول هفته و ۳ ساعت مختلف نشان داده شده است.

بعداز ظهر	۱۲ ظهر	صبح	ساعت
۱۰	۱۲	۴	شنبه
۸	۱۰	-	یکشنبه
۶	۸	۲	دوشنبه

- بیشترین دما در چه روزی و چه ساعتی بوده است؟

- سرددترین دما در ساعت ۱۲ ظهر چه روزی بوده است؟

ب) جدول زیر تعداد دختران و پسران دو مهدکودک پیام و هدایت را نشان می‌دهد می‌خواهیم این احتمالات در نمودار ستونی زیر نشان داده شود.



یکان	دهگان	صدگان
0000	000	000

۱- به شکل نگاه کنید و جای خالی را پر کنید.

با عدد

با حروف

۲- جای خالی را عدد مناسب قرار دهید.

$$\begin{array}{r} 53 - 54 = \square \\ 118 - \square = 120 - \square \end{array}$$

۳- در جای خالی عدد مناسب قرار دهید.

$$\begin{array}{r} 15 - 7 = \square \\ 14 - 6 = \square \\ 9 + 8 = \square \\ 7 + 9 = \square \end{array}$$

۴- کم ترین عدد را پیدا کنید و با حروف بنویسید.

۴۰۶ - ۱۵۹ - ۵۴۳ - ۲۵۶ با حروف

۵- عددی بنویسید که صدگانش ۸ و یکانش ۵ باشد این عدد زوج است یا فرد؟

۶- اعداد زیر را با حروف و رقم بنویسید.

نهصد و نود و سه ۷۱۹

۷- محمد ساعت ۷ و نیم به مدرسه رفت و یک ساعت بعد به آنجا رسید چه ساعتی به آنجا رسیده است؟

۸- الگوهای را ادامه دهید.

۱۰۰ - ۲۰۰ - -

۴۰ - ۴۲ - -

۹- چند ریال پول است؟
ریال

۱۰- ۵۷ میلی متر سانتی متر و میلی متر.

۵ سانتی متر میلی متر.

۱۱- دور آعداد زوج خط بکشید.

۷۲۳ - ۳۶۸ - ۴۱۲ - ۲۵۹

$$\begin{array}{r} ۴۷۸ \\ + ۳۴۲۲ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۴۵ \\ - ۹۹۹ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۰۳ \\ \times ۹ \\ \hline ۵۳۸ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۲۶ \\ \times ۴ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۶ \\ \times ۸ \\ \hline \end{array}$$

ضرب و تقسیم های زیر را انجام دهید.

۲



مساحت شکل‌های زیر را بدست آورید.
 ۶
 ۳

۳

۷ ۱۳ ۲۱ ۸۰ ۳۶ ۴۵ ۶۲

دور اعداد زوج خط بکشید.

۴

۷ کیلومتر چند متر است؟
 ۸۹۰۰ گرم چند کیلوگرم و چند گرم است؟
 اگر شعاع دایره‌ای ۴ سانتی متر باشد قطر آن چقدر می‌شود؟

۵

$$(5 \times 6) + 5 = \dots$$

$$24 + 8 = \dots$$

جواب ضرب و تقسیم های زیر را بنویسید.

۶

$$(7 \times 4) + 1 = \dots$$

$$18 + 3 = \dots$$

$$54 + 6 = \dots$$

$$72 + 8 = \dots$$

$$(6 \times 7) + 0 = \dots$$

در هریک از مربع‌های زیریکی از نماد \Rightarrow را که مناسب است قرار دهید.

۷

$$5421 - 42 \quad \boxed{} \quad 524$$

$$3 + 21 \quad \boxed{} \quad 6 + 18$$

عدد زیر را به رقم و حروف بنویسید.

۸

پنج هزار و چهارصد و بیست هزار و صد و بیست و پنج
 ۷۰۹۰۸۰



کسر رنگی مربوط به هر کسر را بنویسید.

۹

مادر محسن خیاطی می‌کند. او برای هر پیراهن ۵ دکمه می‌دوzd. برای ۷ پیراهن به چند تا دکمه نیاز دارد؟

۱۰

۴ یکی و ۶ ده تایی و ۷ صد تایی و ۳ هزار تایی می‌شود

۱۱

۸- کدام یک از زمان‌های زیر به ساعت ۸ و ربع صبح نزدیک‌تر است؟

۲) هفت و نیم صبح

۱) هفت و ربع صبح

۴) شش و نیم صبح

۳) یک ربع مانده به ۹ صبح

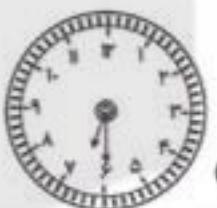
۹- کدام گزینه، چهار و نیم ساعت بعد از ساعت ۰۰:۰۰ را نشان می‌دهد؟



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۱۰- پدر رضا برای خرید آجیل شب یلدای ۲۰۰۰ گرم پسته، ۵۰۰ گرم بادام، نیم کیلوگرم فندق، ۷۰۰ گرم

نخودچی و ۴۰۰ گرم کشمش خرید. او در مجموع چه مقدار آجیل خریده است؟

۲) ۴ کیلوگرم و ۳۰۰ گرم

۱) ۴ کیلوگرم و ۱۰۰ گرم

۴) ۵ کیلوگرم و ۱۰۰ گرم

۳) ۵ کیلوگرم و ۲۰۰ گرم

۱۱- کسر $\frac{2}{3}$ با کدام یک از کسرهای زیر برابر است؟

$\frac{5}{6}$ (۴)

$\frac{6}{9}$ (۳)

$\frac{3}{4}$ (۲)

$\frac{8}{6}$ (۱)

۳- اگر به چای رقم‌های یکان، دهگان و صدگان عددهای ۳۳۵۷ و ۲۰۹۱، عدد صفر قرار دهیم، دو عدد جدید حاصل می‌شود. حاصل جمع این دو عدد جدید کدام است؟

۵۰۰۰ (۴)

۶۰۰۰ (۳)

۷۴۴۸ (۲)

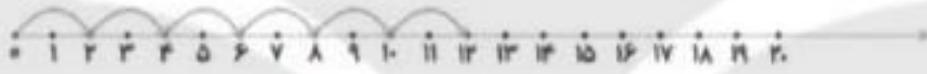
۷۰۰۰ (۱)

لاریاضی ، ریاضی ، حساب

۲- کدام گزینه، با توجه به محورهای رسم شده، صحیح نیست؟



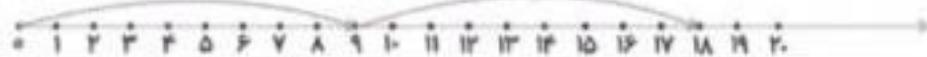
$3 \times 5 = 15$ (۱)



$6 \times 2 = 12$ (۲)



$4 \times 3 = 12$ (۳)



$2 \times 9 = 18$ (۴)

۶- باغچه‌ای ۸ ردیف دارد. اگر در هر ردیف ۳ درخت سیب و ۵ درخت انار کاشته شده باشد، در این باغچه در

مجموع چند درخت کاشته شده است؟

۳۹ (۲)

۶۴ (۱)

۵۰ (۴)

۲۴ (۳)

۷- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$8 \times 7 = \boxed{\quad}$$

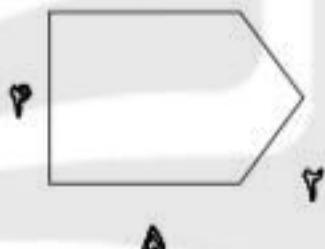
$$9 \times 5 = \boxed{\quad}$$

$$11 \times 4 = \boxed{\quad}$$

$$7 \times 7 = \boxed{\quad}$$

۸- قادر علی خیاطی می‌کند. او به هر پیراهن ۵ دکمه می‌دوزد. ۳۰ دکمه را به چند پیراهن می‌تواند بدوزد؟

۹- محیط هر یک از شکلهای زیر را حساب کنید.



۱۰- کلاسی ۳ ردیف میز و نیمکت دارد در هر ردیف ۴ میز و نیمکت چیده اند. اگر روی هر نیمکت ۳ دانش آموز بشینند. این کلاس چند دانش آموز دارد؟

۱۱- تقسیم های زیر را انجام دهید.

$$16 \quad | \quad \boxed{?}$$

$$254 \quad | \quad \boxed{?}$$

$$30 \quad | \quad \boxed{?}$$

$$78 \quad | \quad \boxed{?}$$

۱- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\text{یکی و ده تایی و صد تایی} = ۹۷۸$$

۲- کتابخانه دبستان یادآوران ۴۲۳ کتاب داشت. دانش آموزان این دبستان ۷۳ کتاب را به دبستان دیگری هدیه کردند. حالا این کتابخانه چند کتاب دارد؟

۳- با توجه به شکل مقدار هر کدام را در جدول ارزش مکانی نشان دهید.

یکی	ده تایی	هزار تایی	صد تایی	یک
۱۰۰	۱۰	۱	۰	۰
۱۰۰	۱۰	۱	۰	۰
۱۰۰	۱۰	۱	۰	۰
۱۰۰	۱۰	۱	۰	۰

۴- حاصل جمع و تفریق های زیر را بنویسید.

$$+ ۸۵۶$$

$$+ ۱۲۳$$

$$- ۱۵۶$$

$$- ۴۵۸$$

$$+ ۹۸۷۴$$

$$+ ۳۴۵۶$$

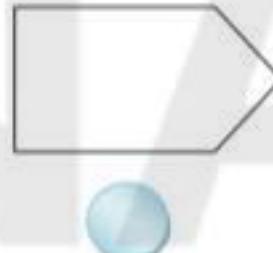
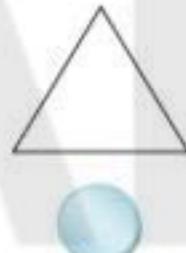
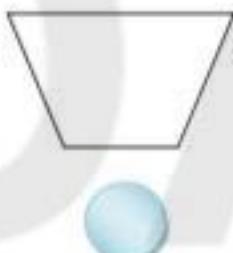
$$- ۱۷۵۷$$

$$- ۲۲۲$$

$$+ ۱۴۳۰۸۷$$

$$+ ۳۴۳۰۴$$

۵- هر یک از شکلهای زیر چند ضلع دارد؟



۶- حامد روزی ۵۹ صفحه کتاب می خواند در ۷ روز او چند صفحه کتاب خواهد خواند؟

روشنک ۳۶ عدد مهره‌ی رنگی دارد. ربع آن‌ها را به دوستش سارا داد. چند مهره‌ی به سارا داده است و چند مهره‌ی برای خودش باقی مانده است؟

۱۴

مساحت قسمت رنگ شده را به دست اورید.



۹

محیط مثلث متساوی الساقین را به دست اورید که اندازه هر ساق آن ۲۳ سانتی متر باشد و ضلع سوم آن ۱۰ سانتی متر باشد؟

۱۱

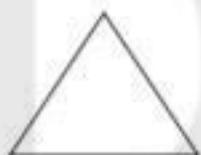
کتابخانه‌ی دستان امیرکبیر ۸ طبقه دارد در هر طبقه ۲ ردیف و در هر ردیف ۱۰ جلد کتاب گذاشته‌اند. در این کتابخانه چند جلد کتاب است؟

۱۲

می‌خواهیم با سیمی به طول ۳۱ سانتی متر یک مربع بسازیم با چند سانتی متر آن می‌شود مربع ساخت و چند سانتی متر را باید پرید؟

۱۳

نام شکل‌های زیر را بنویسید.



۱۴