



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

درماشین داده شده اعداد خروجی را به دست آورده و بنویسید.

۳۴ ۱۲ ۲۵	$\rightarrow +7$	 	$\rightarrow -9$	
۱۸ ۵۷ ۳۴	$\rightarrow +12$	 		

۱

الگوهای عددی داده شده را تکمیل کنید.

۱۷، ۱۱، ۱۳، ۷، ۹،،

.....، ۴۶، ۵۴

۲

درالگوی هندسی زیر شکل بعدی را رسم کنید.

(۱)	(۲)	(۳)	(۴)
(۱)	(۲)	(۳)	(۴)

۳

الگوی ساخته شدن شکل های زیر را توضیح بده. بدون رسم شکل مشخص کن شکل سوم از چند مربع و دایره تشکیل شده است؟

(۱)	(۲)	(۳)

۴

برای شمارش تعداد مربع ها، شکل داده شده را به چند صورت می توانیم دسته بندی کنیم؟



☐ ۴ (د)

☐ ۵ (ج)

☐ ۳ (ب)

☐ ۶ (الف)

۵

به صورت ذهنی محاسبه کنید.

* $6 + 2 + 3 + 9 = \dots\dots\dots$

* $4 + 7 + 5 + 6 = \dots\dots\dots$

* $2 + 1 + 3 + 8 = \dots\dots\dots$

* $7 + 2 + 8 + 9 = \dots\dots\dots$

* $3 + 5 + 7 + 9 = \dots\dots\dots$

۶





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۷ اتوبوسی ساعت ۷ صبح از اردبیل حرکت کرده و ۹ ساعت بعد به تهران رسیده است. این اتوبوس ساعت چند بعد از ظهر به تهران رسیده است؟ (به دو صورت بیان کنید)

۸ باتوجه به این که محسن هر شکلات را ۵۰ تومان می خرد و ۲۰۰ تومان می فروشد. جدول را کامل کرده و به سوالات پاسخ دهید.

تعداد شکلات	۱	۲	۳	۴	۵
سود شکلات	۵۰	۱۰۰			

✂ محسن چند شکلات باید بفروشد تا با سودش بتواند یک شکلات دیگر بخرد؟

۹ ساعت ها را به زمان بعد از ظهر هر کدام وصل کن.

۱۱:۲۰	۹:۰۵	۵:۱۰	۶:۴۰	۸:۱۰
۲۱:۰۵	۲۰:۱۰	۱۸:۴۰	۱۷:۱۰	۲۳:۲۰

۱۰ کدام شکل باز شده ی یک مکعب است ؟



بازخورد:





موضوع:

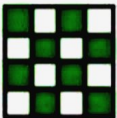
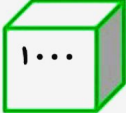
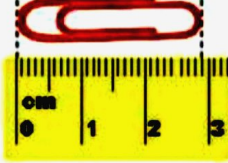
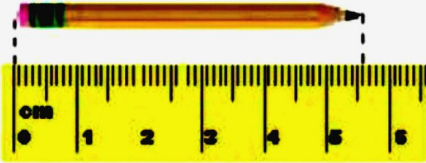
تاریخ:

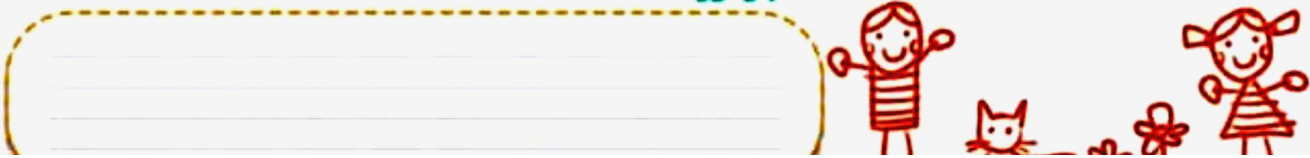
نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱	چند عدد سه رقمی می توان نوشت که رقم صدگان آن ۹ و ۵، دهگان آن ۸ و ۲، یکان آن ۳ و ۱ باشد آن ها را بنویسید.
۲	عدد داده شده را به صورت رقمی بنویسید. (.....) : هفت هزار و سی و دو
۳	عدد داده شده را به صورت حروفی بنویسید. ۴۲۰۶ : (.....)
۴	عدد داده شده را به صورت گسترده بنویسید. ۷۵۲۹ :
۵	اعداد داده شده را جمع کرده و به صورت خلاصه بنویسید. $۷۰ + ۲ + ۵۰۰ + ۸۰۰ = \dots\dots\dots$
۶	عدد بعدی را در الگوی مقابل پیدا کرده بنویسید. ۱۷۰۰ ، ۱۱۰۰ ، ۱۳۰۰ ، ۷۰۰ ، ۹۰۰ ،
۷	موارد زیر را پاسخ دهید. صدگان عدد ۲۰۱۵ کدام رقم است ؟ ۷ یکی و ۳ ده تایی و ۶ صد تایی و ۸ هزار تایی می شود رقم ۶ در عدد ۶۹۵۳ چه رتبه ای دارد ؟ ۹۸۳۷ می شود : یکی ده تایی صد تایی هزار تایی
۸	مقایسه کنید. $< = >$ ۴ سکه ۲۵۰ ریالی ☐ یک سکه ۱۰۰ تومانی ۵ سکه ۲۰ ریالی و ۹ سکه ۱۰۰ ریالی ☐ ۶ سکه ۱۰۰ ریالی و ۱ سکه ۱۰ ریالی
۹	حاصل جمع و تفریق ها را به دست آورید. $\diamond ۳۰۰ + ۴۰۰ = \dots\dots\dots$ $\diamond ۹۰۰ - ۳۰۰ = \dots\dots\dots$ $\diamond ۶ = \dots\dots\dots$ صد تایی - ۴ هزار تایی
۱۰	پاسخ موارد زیر را بنویسید. کوچک ترین عدد چهار رقمی غیر تکراری : بزرگ ترین عدد چهار رقمی غیر تکراری :
۱۱	به اندازه ی پول داخل کیسه ، سکه ها را با علامت X انتخاب کن. 
۱۲	جمع و تفریق های زیر به ریال هستند. آن ها را به تومان تبدیل کنید. $\times ۹۷۰ - ۳۵۰ = ۶۲۰ \rightarrow \dots\dots\dots$ $\times ۵۲۴۰ + ۲۳۷۰ = ۷۶۱۰ \rightarrow \dots\dots\dots$ جمع و تفریق های زیر به تومان هستند. آن ها را به ریال تبدیل کنید. $\times ۵۹۸ - ۳۹۷ = ۲۰۱ \rightarrow \dots\dots\dots$ $\times ۲۴۵ + ۴۹۸ = ۷۴۳ \rightarrow \dots\dots\dots$
۱۳	الگوهای داده شده را از دو طرف ادامه دهید. ، ، ۱۸۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۲۰۰ ،
۱۴	از کوچک به بزرگ مرتب کنید. ۹۷۰۰ ، ۷۰۰۹ ، ۷۹۰۰ ، ۹۰۰۷
۱۵	جاهای خالی را پر کنید. < ۳۷۵۲ گرم یعنی کیلو گرم و گرم < ۳۰۰۱ متر = کیلو متر و متر < ۹ کیلو متر و ۴۰ متر چند متر می شود؟
۱۶	یکان، دهگان و صدگان اعداد داده شده را حذف کرده و بنویسید. ۸۳۱۴۷ : ۸۷۵۶۹ : ۸۴۲۶۵ : ۸۹۸۵۶ :



	۱ زمینی به شکل مستطیل داریم. آن را به ۹ قسمت مساوی تقسیم کرده ایم. در ۳ قسمت آن سبزی و در ۴ قسمت آن گندم کاشته ایم. چه مقدار از این زمین باقی مانده است؟ قسمت از قسمت مساوی باقی مانده است. روی شکل نشان دهید.
۲      	برای هریک از شکل های داده شده کسر مناسب بنویسید.
۳    	به شکل هایی که نشانه ی عدد روی آن است توجه کرده و شکل مربوط به تفریق داده شده را رسم کرده و حاصل را به دست آورید. $۶۴۳۷ - ۲۳۲۵ = \dots\dots\dots$
۴ $\frac{2}{6} \rightarrow$ $\frac{3}{8} \rightarrow$	هریک از کسر های داده شده را روی شکل نشان دهید.
۵  	اندازه ها را با توجه به خط کش در جاهای خالی بنویسید. طول گیره ی کاغذ و سانتی متر است. طول مداد سانتی متر و سانتی متر است.
۶  ☛ چه کسری از ساعت از ۱۰ گذشته است؟	☛ چه کسری از ساعت به ۲ مانده است؟ 





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

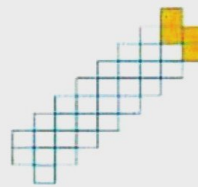
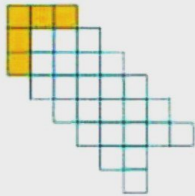
هدف:

	عددهای داده شده را روی محور نشان دهید. ✂ $\frac{3}{4}$ واحد بعد از عدد ۳ ✂ $\frac{2}{3}$ واحد مانده به عدد ۲	۷
	مشخص کنید هر کدام از عدد های زیر بین کدام دو عدد قرار دارند. ✂ $\frac{1}{4}$ واحد بعد از عدد ۵ ✂ $\frac{2}{4}$ واحد بعد از عدد ۶	۸
دهانه ی پرگار را به اندازه ی ۲ سانتی متر باز کرده و از مرکز (م) یک دایره رسم کنید. الف : یک قطر با مداد رنگ آبی رسم کنید. ب : یک شعاع با مداد رنگ قرمز رسم کنید. د : شعاع دایره چه کسری از قطر دایره است؟ ج : چند قطر و چند شعاع می توان برای این دایره رسم کرد؟		

بازخورد:



عبارت ها را پر کنید.



۱

کاشی کاشی تایی می شود مربع.

کاشی تایی می شود مربع.



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

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

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

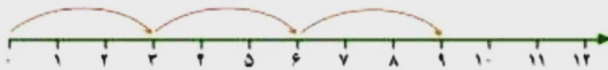
$$\dots \times \dots = \dots$$

شکل داده شده را به صورت های مختلف دسته بندی کرده و برای هر حالت یک ضرب بنویسید.

۲

به کمک محور ضرب ها و تساوی را کامل کنید.

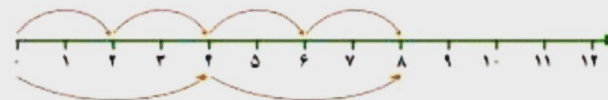
$$\dots \times \dots = \dots$$



$$4 \times 3 = \dots$$

۳

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



با ضرب کردن الگوی شمارش چندتا چندتا را پیدا کنید.



۴

برای جمع داده شده ضرب و برای ضرب داده شده جمع بنویسید.

$$8 + 8 + 8 = \dots \times \dots = \dots$$

$$4 \times 7 = \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

۵

$$8 \times 6 = (8 \times 4) + (8 \times 2) = \dots + \dots = \dots$$

تساوی را کامل کرده و حاصل را به دست آورید.

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

۶

$$9 \times 6 = (\dots \times 4) + (\dots \times 2) = \dots + \dots = \dots$$



یک تاکسی سرویس مدرسه در هر بار رفت و آمد ۸ کیلومتر طی می کند.

۷

اگر این تاکسی ۹ بار در روز رفت و آمد کند، چند کیلومتر می پیماید؟

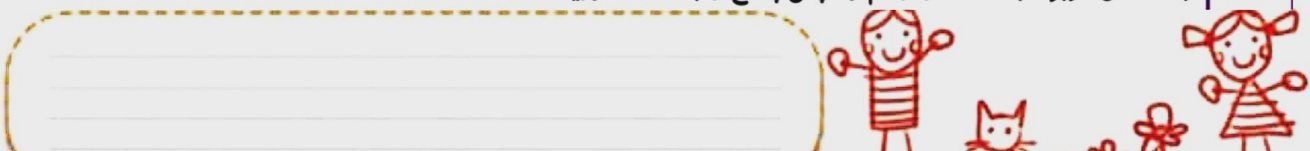
زهره ۴ بسته ی ۳ تایی آبنبات زرد و ۲ بسته ی

۲ تایی آب نبات سبز در ظرف گذاشته بود. چند

آبنبات در ظرف بود؟

۸

ابتدا شکل مربوط به مسأله را رسم و سپس پاسخ را به دست آورید.





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

حاصل ضرب های زیر را با روش های خواسته شده به دست آورید.

$$3 \times 7 = \square$$

جمع:

الگو:

$$2 \times 5 = \square$$

جمع:

الگو:

$$7 \times 2 = \square$$

جمع:

الگو:

$$3 \times 8 = \square$$

جمع:

الگو:

بازخورد:

