

استادبانک رفع

انتخاب آنلاین معلم خصوصی

وضعیت فعلی شما در درس ریاضی اصلاً مهم نیست، یک معلم خصوصی حرفه‌ای و با تجربه میتواند به شما کمک کند تا بتوانید ریاضی را براحتی یادبگیرید.

روزانه صدها دانش اموز با ثبت درخواست معلم خصوصی استادبانک میخواهند با بهترین معلم‌های ریاضی ایران کلاس خصوصی داشته باشند تا بتوانند ریاضی را بطور کامل یادبگیرند و در امتحانات براحتی ۲۰ بگیرند.

شما نیاز دارید تا یک معلم خصوصی حرفه‌ای و با تجربه، سبک یادگیری شما را بشناسد و براساس پتانسیل‌های ذهنی شما، ریاضی را به شما تدریس کند.

استادبانک

بزرگترین و معترض ترین و محبوب ترین سایت معلم خصوصی در ایران است که به تمام فارسی زبانان در سرتاسر دنیا خدمات تدریس خصوصی ارائه میدهد. معلمان متخصص تدریس خصوصی بعد از ارسال درخواست ثبت نام در استادبانک، توسط تیم ارزیابی و داوری استادبانک از نظر کیفیت تدریس و سابقه تدریس بررسی و ارزیابی میشوند و تنها در صورت داشتن معیارهای لازم، به عضویت استادبانک در می‌آیند. استادبانک سالانه ۱۳۰۰۰ معلمان متخصص تدریس خصوصی را رد میکند و تنها ۲۱۰ استاد هستند که میتوانند معیارهای لازم برای فعالیت در استادبانک را کسب کنند.

روند نظارت بر کیفیت تدریس اساتید بسیار سختگیرانه حتی بعد از عضویت در سامانه معلم خصوصی استادبانک نیز ادامه دارد تا تنها بهترین معلم‌های ریاضی که شاگردان از کیفیت تدریس انها رضایت کامل را دارند، با ما فعالیت کنند.

شما میتوانید برای دیدن **رزومه بهترین اساتید ریاضی استادبانک**، همین الان در گوگل عبارت **معلم خصوصی ریاضی استادبانک** را جستجو کنید و وارد سایت استادبانک و در ادامه رزومه تک تک اساتید را بهمراه قیمت هر جلسه کلاس خصوصی ریاضی را ببینید.

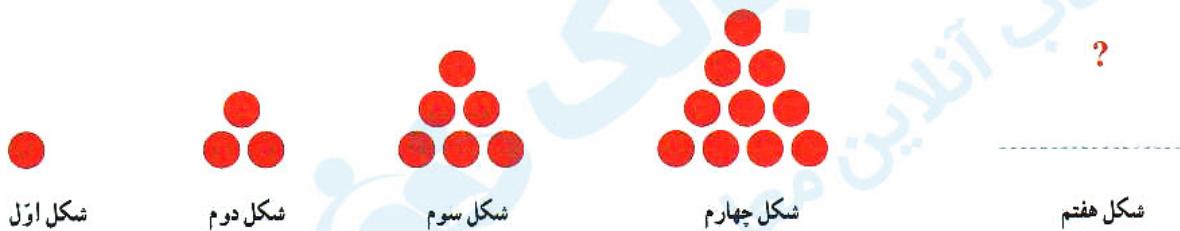


استادبانک

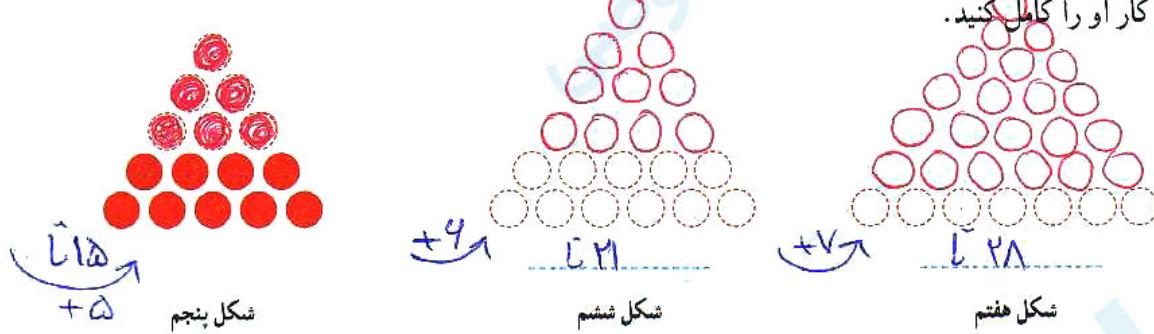
انتخاب آنلاین معلم خصوصی

حل مسئله

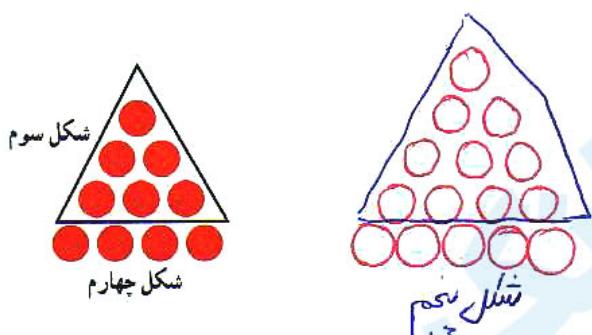
معلم کلاس چهارم دبستان برای شروع درس ریاضی، یکی از مسئله‌های کلاس سوم را انتخاب کرد و از دانشآموزان خواست پس از کشف الگویی که در شکل‌ها وجود دارد، بگویند شکل هفتم با چند دایره درست می‌شود.



❖ علی به ترتیب شکل‌های پنجم، ششم و هفتم را رسم کرد تا پاسخ را به دست آورد. شما هم مانند علی به مسئله جواب دهید و کار او را کامل کنید.



❖ حمید، مانند شکل زیر، در شکل چهارم، شکل سوم را پیدا کرد. شما هم مانند حمید در شکل پنجم شکل چهارم را پیدا کنید.



❖ توضیح دهید چه الگویی در کشیدن شکل‌ها وجود دارد.
در هر سلسه لیز رتفع دارم به تغییر دایره‌های قبل اختفام نمایم
محسن همین مسئله را با روشی دیگر انجام داد. او ابتدا الگوی هندسی را به الگوی عددی تبدیل کرد. سپس تلاش کرد بین عددها رابطه‌ای پیدا کند.

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = 28$$

آیا شما راه دیگری برای پیدا کردن تعداد دایره‌ها در شکل هفتم می‌شناسید؟

تعداد دایره‌های هر سلسه، از اختفام کردن دایره‌های آن سلسه به تعداد دایره‌های سلسله قبل برست می‌شود.

می‌توانی با بهترین معلم‌های ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

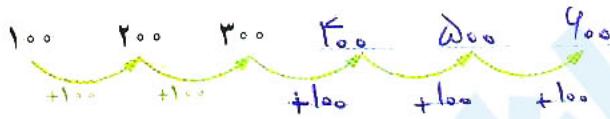
معلم خصوصی استادبانک

استادبانک

الگویابی، رسم شکل

انتخاب آنلاین معلم خصوصی

۱- الگوی زیر را ادامه دهید.

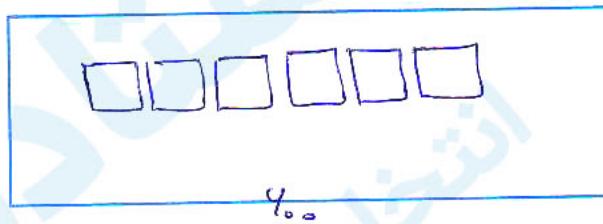
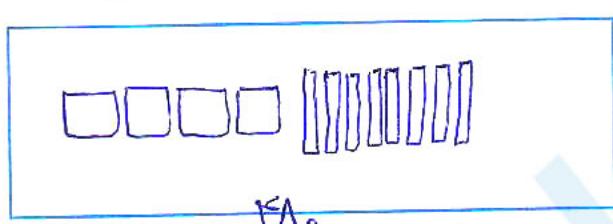
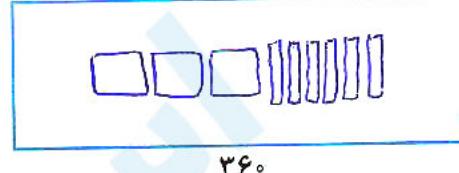
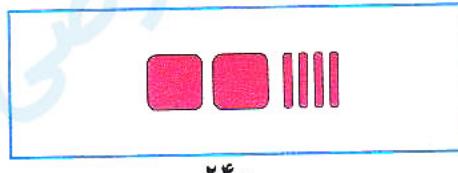
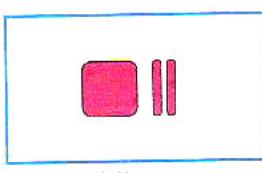


بین عددها چه رابطه‌ای وجود دارد؟ \rightarrow کسرها هماناً ۱۰۰ تا ۱۰۰ اختلاف می‌شود.
در الگوی عددی بالا، شمارش چندتا چند است؟ ۱۰۰ تا ۱۰۰ تا ۱۰۰ باشد.

۲- می‌خواهیم الگوی زیر را ادامه دهیم :

۱۲۰ ۲۴۰ ۳۶۰ ۴۸۰ ۵۰۰

فاطمه با رسم شکل تلاش کرد الگوی عددی را به هندسی تبدیل و عددهای بعدی را پیدا کند. شما هم مثل او با رسم شکل مناسب عددهای بعدی را پیدا کنید (\blacksquare یعنی 100 و \blacksquare یعنی 10).



زهرا از شکل استفاده نکرد. او تلاش کرد بین عددها رابطه پیدا کند.



با استفاده از تجربه‌ی زهرا عددهای بعدی الگو را پیدا کنید.

- برای پیدا کردن عدد بعد از 360 ، چه محاسبه‌ای را انجام می‌دهید؟ $360 + 120 = 480$

- عدد پنجم را چگونه پیدا می‌کنید؟ $\rightarrow 480 + 120 = 600$ $\rightarrow 600 + 120 = 720$

- عدد ششم را چطور؟



می‌توانی با بهترین معلم‌های ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کن:

معلم خصوصی استادبانک

استادبانک

انتخاب آنلاین معلم خصوصی

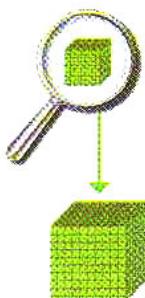
عددنویسی

۱- الگوی شمردن ۱۰۰۰ تا ۱۰۰۰ تارا ادامه دهید.



۹۰۰۰ و ۸۵۰۰ و ۷۵۰۰ و ۶۵۰۰ و ۵۵۰۰ و ۴۵۰۰ و ۳۵۰۰ و ۲۰۰۰ و ۱۰۰۰

۲- هر مکعب نشان‌دهندهٔ عدد ۱۰۰۰ است. عددی را که هر شکل نشان می‌دهد، بنویسید.



۱۰۰۰



۴۰۰۰



۵۰۰۰

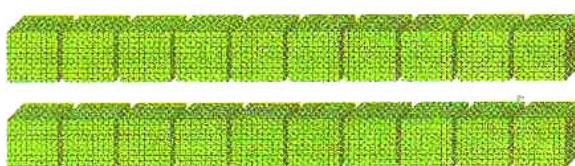


۱۰۰۰۰ (یک ده هزار تا)

اگر ۱۰ مکعب ۱۰۰۰ تالی را کنار هم قرار دهیم، چه عددی درست می‌شود؟

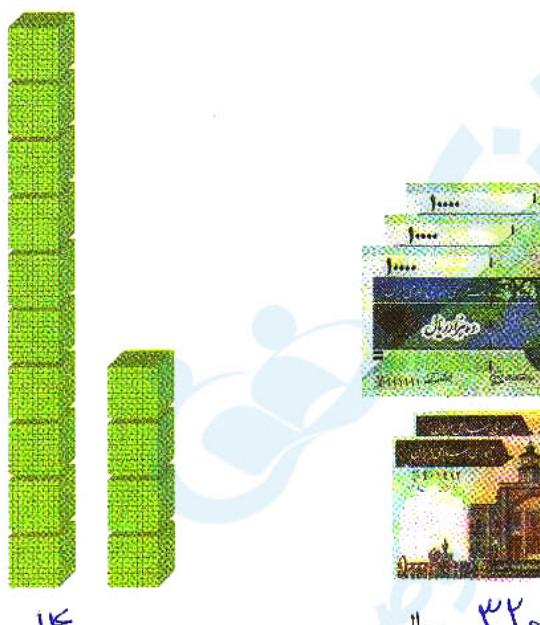
با حروف: **ده هزار**
با رقم: **۱۰۰۰۰**

۳- شکل مقابل چه عددی را نشان می‌دهد؟



با حروف: **بیست هزار**

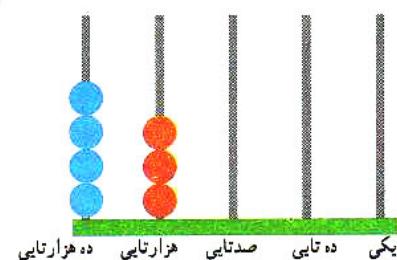
با رقم: **۲۰۰۰۰**



۲۰,۰۰۰



۳۲,۰۰۰ ریال



یک ده تایی صد تایی هزار تایی ده هزار تایی

۴۰,۰۰۰

می‌توانی با بهترین معلم‌های ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

معلم خصوصی استادبانک

استادبانک فن

انتخاب آنلاین معلم خصوصی



۱- عدد های را که در جدول مشخص شده است، بنویسید.

یکی	ده تایی	صد تایی	هزار تایی	ده هزار تایی	یکی
۴	۷	۰	۰	۰	۴۷۰۰۰

یکی	ده تایی	صد تایی	هزار تایی	ده هزار تایی	یکی
۰	۰	۰	۷	۴	۰۴۷۰۰۰

بین این دو عدد چه تفاوتی وجود دارد؟

- بیست هزار، چند تا هزار تاست؟ بیست تا ۲۰۰۰۰

- ده هزار، چند تا هزار تاست؟ مانا ۱۰۰۰۰

- سی و پنج هزار، چند تا هزار تاست؟ سی و پنجم تا ۳۵۰۰۰

هزار	
دھگان	یکان
۴	۷

۳- با توجه به سوال های بالا، عددی را که در جدول مشخص شده است با عدد و حروف بنویسید.

با رقم : ۴۷۰۰۰

با حروف : چهل و هفت هزار

۴- بین این دو عدد چه تفاوتی وجود دارد؟

هزار	
دھگان	یکان
۵	۳

هزار	
دھگان	یکان
۳	۵

۵- مانند نمونه، بازشده هر عدد را بنویسید.

$$۵۳۶۷۸ = ۵۰,۰۰۰ + ۳,۰۰۰ + ۶۰۰ + ۷۰ + ۸$$

$$۷۰۰۱۲ = ۷۰,۰۰۰ + ۱۰ + ۲$$

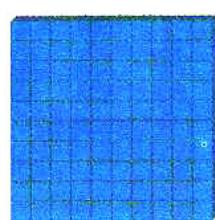
$$۹۹۹۰۰ = ۹۰۰۰۰ + ۹۰۰۰ + ۹۰۰$$



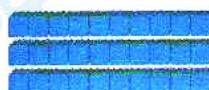
۱- الگوی عددی را بخوانید و ادامه دهید.

۱۰,۰۰۰ و ۷۰,۰۰۰ و ۴۵۰,۰۰۰ و ۳۰,۰۰۰ و ۲۰,۰۰۰ و ۱۰,۰۰۰

۱۰,۰۰۰ ده هزار



۲۰,۰۰۰ بیست هزار



۳۰,۰۰۰ سی هزار

۱۰۰,۰۰۰ صد هزار



می‌توانی با بهترین معلم های ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

معلم خصوصی استادبانک

استادبانک

انتخاب آنلاین معلم خصوصی

۱- مانند نمونه، جاهای خالی را پر کنید.

دو تا ده هزار تا برابر است با: بیست هزار یعنی عدد: ۲۰۰۰۰

دویست تا هزار تا برابر است با: **دویست هزار** هزار یعنی عدد: ۲۰۰,۰۰۰

سیصد و بیست تا هزار تا برابر است با: **سیصد و بیست هزار** هزار یعنی عدد: ۳۲۰,۰۰۰

چهارصد و هفتاد و دو تا هزار تا برابر است با: **چهارصد و هفتاد و ده هزار** هزار یعنی عدد: ۴۷۲,۰۰۰



۲- هر جدول چه عددی را نشان می دهد؟

هزار		
صدگان	دهگان	یکان
۷	۲	۱
۷۲۱,۰۰۰		

هزار		
صدگان	دهگان	یکان
۴	۸	۹
۴۸۹,۰۰۰		

هزار		
صدگان	دهگان	یکان
۴	۵	۳
۴۵۳		

با توجه به جدول های بالا، عددی را که هر کدام از جدول ها نشان می دهد، بنویسید و جاهای خالی را مانند نمونه پر کنید.

هزار		
صدگان	دهگان	یکان
۷	۲	۱
۷۰۰,۰۰۰		

هزار		
صدگان	دهگان	یکان
۴	۸	۹
۸۰۰,۰۰۰		

۷۱۱,۴۰۳

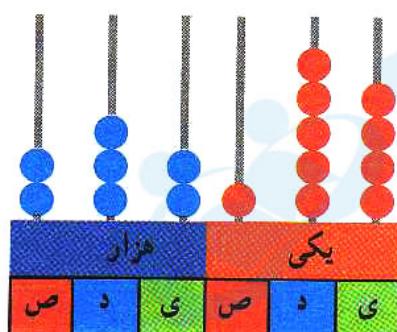
۴۸۹,۴۰۳

۱- عدد دویست و هفتاد و پنج هزار و هفتاد و بیست و یک را در جدول ارزش مکانی نشان دهد.

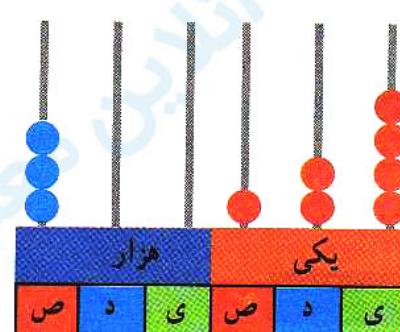
۴۷۵,۷۲۱



۲- عددی را که هر شکل کل نشان می دهد بنویسید.



۲۳۲,۱۵۴



۳۱۲,۰۰۰

دویست و سی و دو هزار و صد و پنجاه و همان

سیصد هزار و صد و بیست و همان

می تونی با بهترین معلم های ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

معلم خصوصی استادبانک

$$(\text{ف} \times 1,000,000) + (\text{ف} \times 100,000) + (\text{ف} \times 10,000) + (\text{ف} \times 1,000) + 1 = 42,421$$

۳- پول های زیر روی هم چند ریال می شوند؟



۴- عددی را که هر عبارت نشان می دهد در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

هزار			صد		
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان
۳	۵	۴	۷	۸	۹
۳	۵	۰	۰	۰	۹
۴	۷	۰	۰	۰	۹

$$\begin{aligned} & 300000 + 50000 + 4000 + 700 + 80 + 9 = 354789 \\ & 3 = 3 \text{ تا } 10000 \text{ تابی} + 5 \text{ تا } 1000 \text{ تابی} + 6 \text{ تا } 1 \text{ تابی} \\ & 35004 = 4 \text{ تا } 10000 \text{ تابی} + 7 \text{ تا } 1000 \text{ تابی} + 9 \text{ تا } 1 \text{ تابی} \\ & 354789 = 470009 \end{aligned}$$

۵- عدد ۱۲۴۰۰۰ را در نظر بگیرید. این عدد چند رقمی است؟ شش رقمی می باشد.

رقم یکان هزار آن چند است؟ ۴ رقم صدگان آن چند است؟ ۵

۶- عدد های مورد نظر را بنویسید.

کوچک ترین عدد شش رقمی :

99,999 بزرگ ترین عدد پنج رقمی :

بزرگ ترین عدد چهار رقمی بدون تکرار رقم ها : ۹۸۷۶

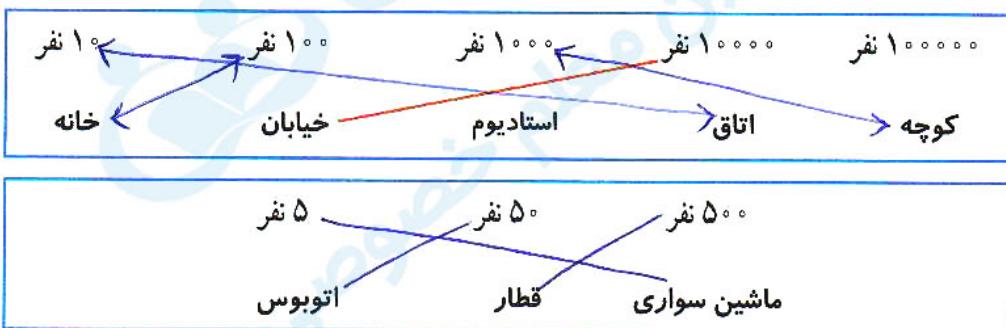
۷- جمعیت یک شهر در سرشماری سال ۱۳۹۰، ۱۳۹۰ نفر بوده است. این عدد را با حروف بنویسید.

پچاهار صد و هشتاد و سه هزار نفر

۸- به نظر شما، عدد ۴۷۰۰۰ چه چیزهایی را می تواند نشان دهد؟ پاسخ خود را با پاسخ های دوستانه مقایسه کنید.

تعداد بس اس ارائه - فرسال - پول

۹- تعداد افراد را به مکان های مناسب وصل کنید. یعنی حدس بزنید که در هر مکان به طور تقریبی چند نفر جا می گیرند.



می توانی با بهترین معلم های ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

معلم خصوصی استادبانک

استادبانک

انتخاب آنلاین معلم خصوصی

الگوها

۱- الگوهای عددی را ادامه دهید. رابطه‌ی بین عدهای هر الگو را مانند نمونه توضیح دهید.

$$1, \underbrace{4}_{+3}, \underbrace{7}_{+3}, \underbrace{10}_{+3}, \underbrace{13}_{+3}, \underbrace{16}_{+3}$$

هر عدد ۳ واحد بیشتر از عدد قبلی است.

$$\circ, \underbrace{5}_{+5}, \underbrace{10}_{+5}, \underbrace{15}_{+5}, \underbrace{20}_{+5}, \underbrace{25}_{+5}$$

هر عدد ۵ واحد بیشتر از عدد قبلی است.

$$\bullet, \underbrace{\bullet\bullet}_{\times 2}, \underbrace{\bullet\bullet\bullet\bullet}_{\times 2}, \underbrace{\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet}_{\times 2}, \underbrace{\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet}_{\times 2}$$

$$00000000 \\ 00000000$$

هر عدد ۲ برابر عدد قبلی می‌باشد

$$1, \underbrace{2}_{\times 2}, \underbrace{4}_{\times 2}, \underbrace{8}_{\times 2}, \underbrace{16}_{\times 2}, \underbrace{32}_{\times 2}, \underbrace{64}_{\times 2}$$

هر عدد ۲ برابر عدد قبلی می‌باشد

$$1, \underbrace{3}_{\times 3}, \underbrace{9}_{\times 3}, \underbrace{27}_{\times 3}, \underbrace{81}_{\times 3}, \underbrace{243}_{\times 3}$$

هر عدد ۳ برابر عدد قبلی می‌باشد

۲- الگوهای عددی را ادامه دهید. رابطه‌ی بین عدها را توضیح دهید.

$$45, \underbrace{40}_{-5}, \underbrace{35}_{-5}, \underbrace{30}_{-5}, \underbrace{25}_{-5}, \underbrace{20}_{-5}$$

هر عدد ۵ واحد از عدد قبلی کمتر است.

$$1, \underbrace{4}_{\times 4}, \underbrace{16}_{\times 4}, \underbrace{64}_{\times 4}$$

هر عدد ۴ برابر عدد قبلی می‌باشد

$$32, \underbrace{16}_{\div 2}, \underbrace{8}_{\div 2}, \underbrace{4}_{\div 2}, \underbrace{2}_{\div 2}$$

هر عدد نصف کرد قبلی می‌باشد



فعالت

استادبانک

انتخاب آنلاین معلم خصوصی



هر کدام از شکل‌های زیر از تعدادی دایره درست شده است. اگر شکل‌ها را به همین ترتیب ادامه دهیم، تعداد دایره‌های شکل هفتم چقدر است؟



شکل (۱)



شکل (۲)



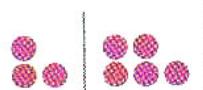
شکل (۳)



شکل (۷)

چهار دانش‌آموز این مسئله را حل کرده و تعداد دایره‌های شکل هفتم را به دست آورده‌اند. راه حل‌های آنها را بررسی کنید و توضیح دهید. کار آنها را کامل کنید.

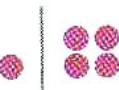
(۱) راه حل مهدی:



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)



شکل (۴)



شکل (۵)



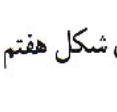
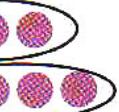
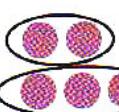
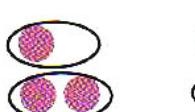
شکل (۶)



شکل (۷)

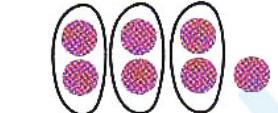
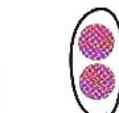
(۲) راه حل امید :

$$= 7 + 8 = \text{تعداد دایره‌های شکل هفتم}$$



(۳) راه حل سعید :

$$= 7 \times 2 + 1 = \text{تعداد دایره‌های شکل هفتم}$$



$$(2 \times 2) - 1$$



$$(3 \times 2) - 1$$



$$(4 \times 2) - 1$$

(۴) راه حل نوید :

$$= 8 \times 2 - 1 = \text{تعداد دایره‌های شکل هفتم}$$

آیا شما می‌توانید روش دیگری پیدا کنید؟ هنر
آیا امکان دارد که تعداد دایره‌ها در یکی از شکل‌ها ۱۲ تا شود؟ چرا؟ هنر، زیرا هر دایره همچون وقت نص نوار را نماید در روح شود
آیا می‌توانید تعداد دایره‌های شکل چهلم را به دست آورید؟ پس عددی های هر شش، فرد است.
بله، برو اسالن الودعا من توکل تعداد دایره‌های شکل چهلم را به دست آورم.
$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 = 72 \rightarrow \text{راه حل نوید}$$



می‌توانی با بهترین معلم‌های ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

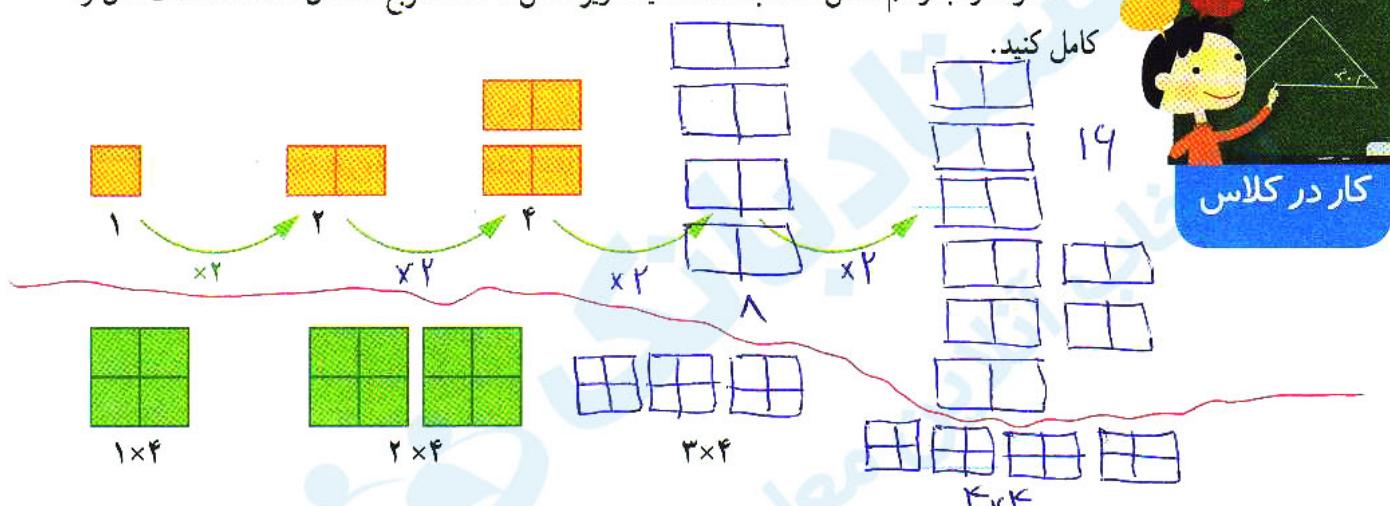
کافیه تو گوگل جستجو کنی:

معلم خصوصی استادبانک

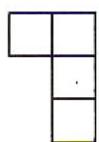
استادبانک

انتخاب آنلاین معلم خصوصی

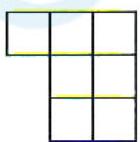
۱- الگوهای را با رسم شکل مناسب ادامه دهید. زیر شکل ها تعداد مربع ها نشان داده شده است. آن را



۲- به الگوی زیر توجه کنید. تعداد مربع های شکل چهارم را پیدا کنید.



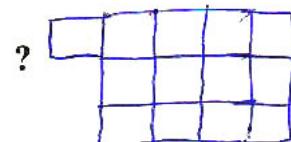
(۱)



(۲)



(۳)

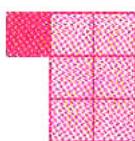


(۴)

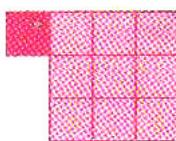
راه حل سه داشن آموز را در زیر مشاهده کنید. هر کدام را توضیح دهید و یک مرحله آن را پیش ببرید.



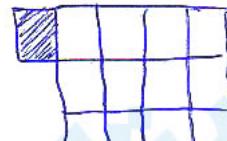
$$1 + (1 \times 3)$$



$$1 + (2 \times 3)$$



$$1 + (3 \times 3)$$

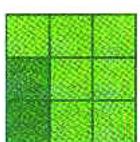


$$1 + (4 \times 3)$$

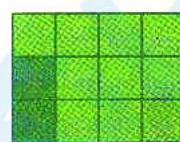
راه حل فاطمه :



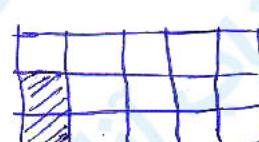
$$(2 \times 3) - 2$$



$$(3 \times 3) - 2$$

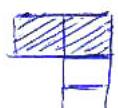


$$(4 \times 3) - 2$$

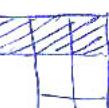


$$(5 \times 3) - 2$$

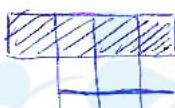
راه حل زهرا :



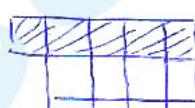
$$4 + (1 \times 2)$$



$$4 + (2 \times 2)$$



$$4 + (3 \times 2)$$



$$4 + (4 \times 2)$$

آیا شما می توانید روش دیگری پیدا کنید؟

شماره‌ی شکل	۱	۲	۳	۴	۵	۶
تعداد مربع	۴	۷	۱۰	۱۳	۱۶	۱۹



می‌توانی با بهترین معلم‌های ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

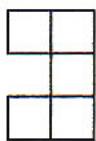
کافیه تو گوگل جستجو کنی:

معلم خصوصی استادبانک

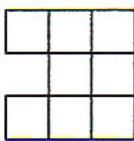
استادبانک فن

انتخاب آنلاین معلم خصوصی

۱- الگوی شکل‌های زیر را پیدا کنید. راه حل خود را با دوستانان مقایسه کنید.



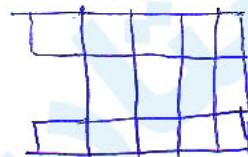
شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)



شکل (۴)



(۳x۲)-۱

(۳x۳)-۱

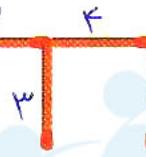
(۳x۴)-۱

(۳x۵)-۱

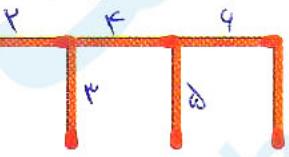
۲- شکل ششم با چند چوب کبرت درست می‌شود؟



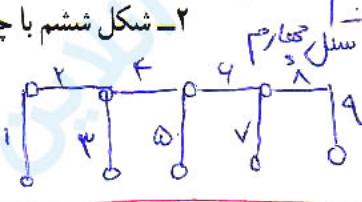
سلسله



شکل (۲)

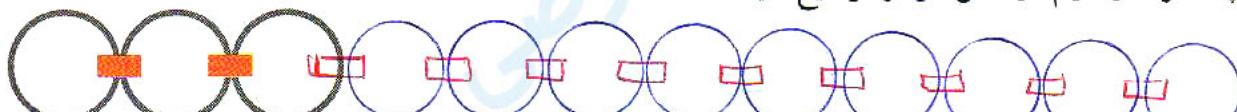


شکل (۳)



شکل (۶)

۳- در شکل رو به رو برای اتصال سه حلقه در یک ردیف، از دو گیره استفاده کردایم. برای اتصال ۱۲ حلقه در یک ردیف به چند گیره نیاز داریم؟ راه حل خود را توضیح دهید.



برای سه حلقه از دو گیره استفاده می‌کنیم. تعداد گیره هایی که نیاز به ندارد ملتقم هاست.

۴- به الگوی زیر توجه کنید. شکل‌های پنجم و هفتم از چند دایره درست شده‌اند؟ الگوی شکل را توضیح دهید.



شکل (۱)

شکل (۲)

شکل (۳)

شکل (۴)



شکل (۵)

شکل (۶)

شکل (۷)

شکل (۸)

ذهنی حساب کن

۱- جمع و تفریق‌های زیر را ذهنی حساب کنید.

$$22,000 + 45,000 = 67,000 \quad 4200 + 3700 = 7900 \quad 70,000 - 50,000 = 20,000$$

$$8,000 - 3,000 = 5,000 \quad 720,000 + 209,000 = 929,000$$

۲- ضرب‌های زیر را ذهنی حساب کنید.

$$4 \times 3000 = 12,000$$

$$700 \times 80 = 56,000$$

$$800 \times 200 = 160,000$$

$$400 \times 500 = 200,000$$



می‌توانی با بهترین معلم‌های ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

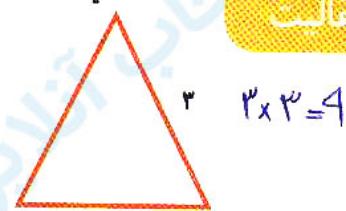
معلم خصوصی استادبانک

ماشین ورودی - خروجی

- ۱- در کلاس سوم دبستان یاد گرفتید که محیط یک مثلث متساوی الاضلاع چگونه به دست می‌آید.
- محیط مثلث‌های متساوی الاضلاع زیر را پیدا کنید.

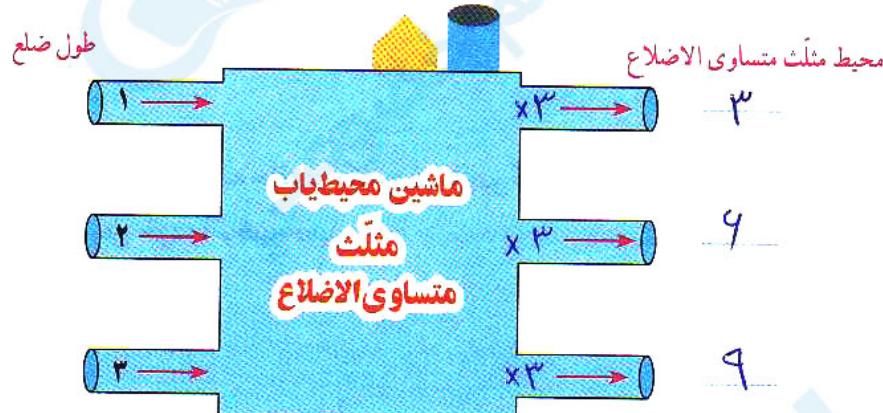


$$1 \times 3 = 3 \quad 2 \times 3 = 6$$



طول ضلع \times ۳ = محیط مثلث متساوی الاضلاع

- ۲- ماشین ورودی - خروجی زیر را کامل کنید.



- ۱- با توجه به کاری که هر مانین انجام می‌دهد، اعدادی خارج شده را پیدا کنید.

$$5 \rightarrow \text{cloud} \times 2 \rightarrow 10$$

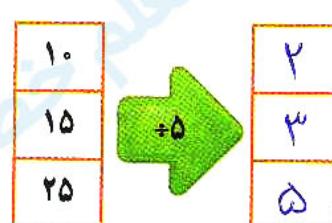
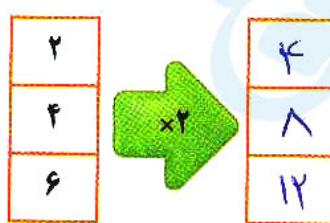
$$9 \rightarrow \text{cloud} \times 2 \rightarrow 18$$

$$6 \rightarrow \text{cloud} \div 3 \rightarrow 2$$

$$9 \rightarrow \text{cloud} \div 3 \rightarrow 3$$



- ۲- جاهای خالی را پر کنید.



۱۲

می‌توانی با بهترین معلم‌های ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

معلم خصوصی استادبانک

استادبانک

انتخاب آنلاین معلم خصوصی



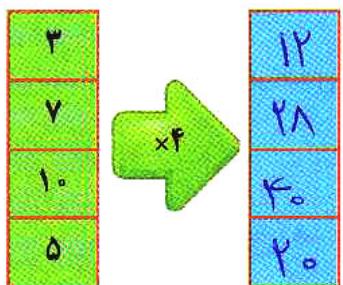
\times بـ خالٍ = محيط مربع

۱- محیط مربع چگونه به دست می‌آید؟

۲- جدول زیر را کامل کنید.

طول ضلع مربع	٣	٧	١٠	٥
محيط مربع	١٢	٢٨	٤٠	٢٠

حالا جدول بالا را با ماشین ورودی و خروجی زیر مقایسه کنید. چه ارتباطی با هم دارند؟ توضیح دهید.



زیرستون سمت چپ چه کلمه‌ای می‌نویسید؟ **صلع صریح**
زیرستون سمت راست چه کلمه‌ای می‌نویسید؟ **محلط صریح**

۱- معلم از دانش آموزان خواسته است جدول زیر را کامل کنند. شما هم در جاهای خالی عدد مناسب



طول صلع مرتع	٤	٦	٩	٥	٨
محيط مرتع	١٤	٢٤	٣٦	٢٠	٣٢

۲- دو نفر از دانشآموزان، جدول‌های زیر را پر کرده‌اند. جواب کدام یک درست و جواب کدام نادرست است؟ چرا؟

طول ضلع مربع	٣٢
محيط مربع	٨

حہ اب مددی

طول ضلع مربع	٨
محيط مربع	٣٢

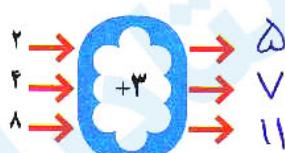
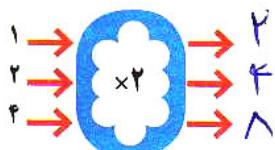
جواب امتحان

برای میانجیگری مربع برای راست مطلوب نیست \times

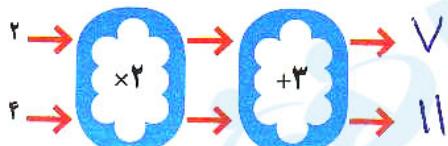
استادبانک

انتخاب آنلاین معلم خصوصی

۱- با توجه به کاری که هر ماشین انجام می‌دهد، عددهای خروجی را پیدا کنید.



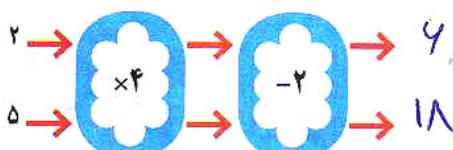
اگر این دو ماشین را پشت سر هم بیندیم و عددهای ۲ و ۴ را وارد کنیم، چه عددهایی خارج می‌شوند؟



ماشین بالا با عددهای ورودی چه کاری انجام می‌دهد؟ توضیح دهید.

هر عددی که وارد این ماشین می‌شود ابتدا در ۲ ضرب می‌شود سپس با ۳ جمع می‌شود
و حاصل را به عنوان خروجی برساند.

۲- توضیح دهید که ماشین زیر چه کاری انجام می‌دهد. عددهای خروجی را بنویسید.



جاهای خالی را پر کنید.

۱	
۲	
۴	

۱	
۳	
۵	

۸	
۱۲	
۱۹	

۴	
۵	
۶	

۲	
۳	
۷	

۲	
۳	
۵	

۹	
۱۰	
۲۴	

۹	
۱۵	
۲۴	

می‌توانی با بهترین معلم‌های ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

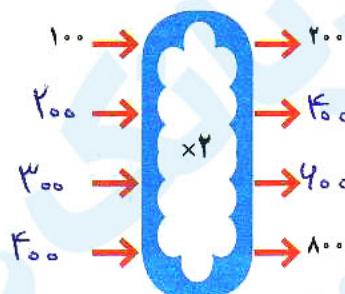
معلم خصوصی استادبانک

استادبانک

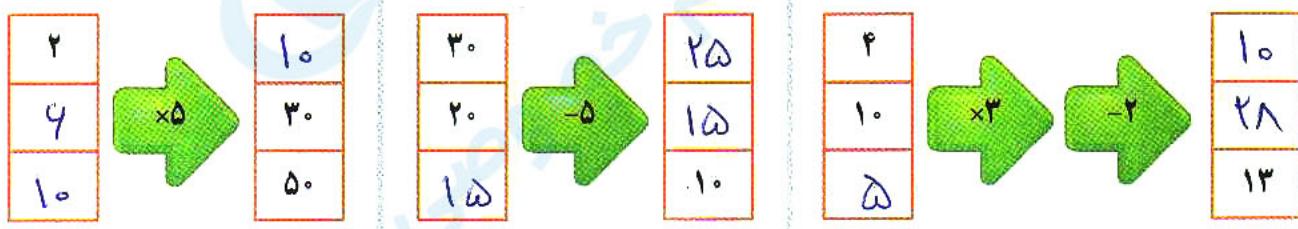
انتخاب آنلاین معلم خصوصی

- ۱- اگر پول ظاهره دو برابر پول غزل باشد، جدول را کامل کنید. سپس با توجه به اطلاعات جدول، ماشین ورودی-خروجی مشابه آن را کامل کنید.

پول غزل	پول ظاهره
۱۰۰	۲۰۰
۲۰۰	۴۰۰
۳۰۰	۹۰۰
۴۰۰	۸۰۰



- ۲- جاهای خالی را پر کنید.



- ۳- با توجه به کاری که ماشین انجام می دهد شکل بعد را رسم کنید. به نمونه توجه کنید.



کامل کن

تساوی ها را کامل کنید.

$$700000 + 20000 + 5000 + 600 + 80 + 9 = 725,689$$

$$800000 + 30000 + 700 + 8 = 830,708$$

$$605030 = 600000 + 50000 + 30$$

$$720027 = 700000 + 20000 + 1000 + 200 + 7$$

$$100000 + 70 + 20000 + 8000 + 10 + 4000 + 9 = 120,489$$



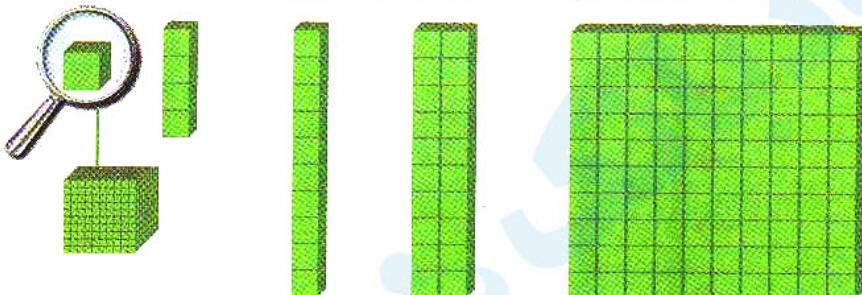
می تونی با بهترین معلم های ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

معلم خصوصی استادبانک

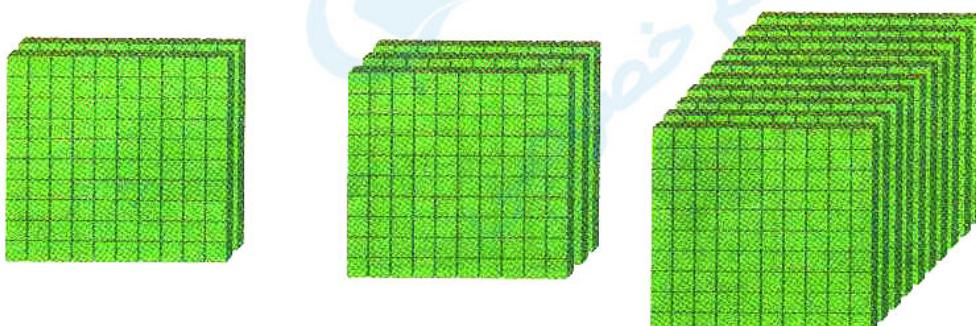
معرفی میلیون

۱- در درس گذشته شبیه شکل های زیر را دیدید. مشخص کنید هر شکل چه عددی را نشان می دهد.



فعال

با توجه به شکل های بالا، مشخص کنید هر کدام از شکل های زیر چه عددی را نشان می دهد.



۱۰ تا ۱۰۰ هزارتا می شود یک میلیون و آن را می نویسیم : ۱۰۰۰۰۰۰

۲- جدول زیر را کامل کنید.

$\times 1$	$\times 10$	$\times 100$	$\times 1000$	$\times 10000$	$\times 100000$	$\times 1000000$
۱	۱۰	۱۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰

یک

ده

صد

هزار

ده هزار

سیصد هزار

یک میلیون

۳- ارزش پول ها را به ریال بنویسید.



۴۰۰,۰۰۰ ریال



۵۰۰,۰۰۰ ریال



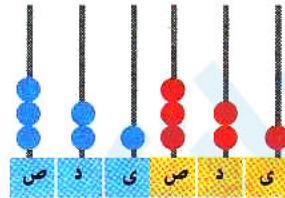
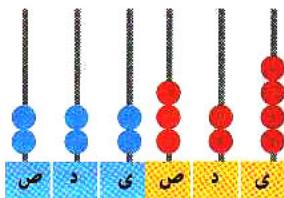
۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال

۴- الگوهای عددی را ادامه دهید.

۴۰۰,۰۰۰ و ۹۰۰,۰۰۰ و ۸۰۰,۰۰۰ و ۷۰۰,۰۰۰ و ۶۰۰,۰۰۰ و ۵۰۰,۰۰۰ و ۴۰۰,۰۰۰
۱,۰۰۰,۰۰۰ و ۹۹۰,۰۰۰ و ۹۸۰,۰۰۰ و ۹۷۰,۰۰۰ و ۹۶۰,۰۰۰ و ۹۵۰,۰۰۰
۹۹۵,۰۰۰ و ۹۹۷,۰۰۰ و ۹۹۸,۰۰۰ و ۹۹۹,۰۰۰ و ۹۹۶,۰۰۰ و ۹۹۵,۰۰۰

استادبانگ

انتخاب آنلاین معلم خصوصی



هزار
ص د ص د ی ۲ ۲ ۲ ۳ ۴ ۵

هزار						
ص	د	ی	ص	د	ی	
۳	۲	۱	۳	۲	۱	

هزار				میلیون			
ی	ص	د	ی	ی	ص	د	ص
			۱	۵	۰	۴	۰
							۸

۵ - هر چرتکه چه عددی را نشان می دهد؟ با توجه به آن، جدول ارزش مکانی را کامل کنید.

۶- عدد یک میلیون را در جدول ارزش مکانی بنویسید و جدول را کامل کنید.



میلیون	هزار	بخوانید.
۳۵	۷۴۲	۹۶۲

۱- با توجه به جدول رویه‌رو، عدد نوشته شده را بخوانید.

۳۵ میلیون و ۷۴۹ هزار و ۹۴۴

میلیون	هزار	
۷۸	۱۴۹	۴۴۹

۲- در سال ۱۳۹۰ جمعیت ایران ۷۸,۱۴۹,۹۶۹ نفر بوده است. این عدد را بخوانید، بنویسید و در جدول ارزش مکانی نشان دهید.



۳- در شکل رویه رو یک چک پول ۵۰۰،۰۰۰ ریالی را می بینید. ۵۰۰،۰۰۰ ریال یعنی چند تومان؟ $\text{_____} \text{ تومان}$

دو تا از این چک پول ها می شود ۱۰۰,۰۰۰ ریال یا ۵۰۰,۰۰۰ تومان.

۴- رقم های طبقه‌ی یکی (یکان، دهگان، صدگان) عدد های زیر را حذف کنید و به جای آنها صفر بگذارید. سپس آنها را به رقم و حروف بنویسید. پاصله درست هزار چهارصد و سیت و سه هزار

تذکرہ است؟ ان را نگ کشی۔

تذیک تراست؟ ان را رنگ کنید.

هزار هزار تراست؟ آن را رنگ کنید.

ΛΣΣΦ... ← ΛΣΣΦΦΖΖ → ΛΣΣΦ...

ΑΡΥ... ← ΑΡΥ.20 → ΑΡΥ1...

استادبانک

انتخاب آنلاین معلم خصوصی

۱- با توجه به شکل، عددهای مربوط را بنویسید و علامت مناسب بگذارید. (< >)



۵۰۳,۰۵۰ ریال < ۴۵,۹۰۰ ریال



۳۳۲,۳۲۱,۱۱۱ > ۳۳۲,۲۳۳,۳۳۳

۲- دو عدد ۶۴۴۵۷۱ و ۵۱۰۰۰۰۱ را چگونه مقایسه می کنید؟ توضیح دهید. ابتدا تعداد رقم های هر دو عدد را می سازیم
هر دو عدد لا رقیم دارند بنابراین مرتباً در یک ردیف اسماشی می نویم هر کدام بزرگتر بود آن در دیرترین است الگوریتمی بود
ب سریع صریح بعده صریح و آن هارا مفاسد هم نیست. / ۹۴۴۵۷۱ < ۱,۱۰۰,۰۰۱

طبقه های می دهیم هر دو عدد اهدافی هستند و بعد هارا
صورت تقریبی صریح نیستم

۶۷۳,۰۴۲ < ۶۹۸۷۵۳۸

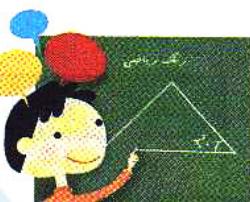
۷۸۴ < ۷۸۹

۹۶۵۷ > ۹۶۴۹

۵۱۸۷ < ۵۲۹۸

۲۱,۳۴۸ > ۹۷۸۶

۷۹۶۳ < ۶۹۸۹



کار در کلاس

۲- قلب گریه به طور تقریبی در هر ساعت ۷۲۰۰ بار، موش ۳۹۰۰۰ بار، نوزاد انسان ۸۴۰۰ و انسان

بزرگسال ۴۵۰۰ بار می تبدیل. تعداد ضربان قلب کدام موجود از بقیه کمتر است؟ کدام یک بیشتر است؟ قلب نوزاد
انسان در یک ساعت بیشتر می زند یا قلب یک انسان بزرگسال؟ ... انسان بزرگسال < بزرگسال

۴۵۰۰ < ۷۲۰۰ < ۸۴۰۰ < ۳۹۰۰۰

با ماشین حساب کار کن

۱- حاصل جمع رو به رو را با ماشین حساب به دست آورید.

$$849721 + 150279 = 1000000$$

۲- به کمک ماشین حساب، جاهای خالی را پر کنید.

$$320,000 + 480,000 = 800,000$$

$$780,000 - 480,000 = 300,000$$

پاسخ خود را با پاسخ دوستانتان مقایسه کنید.

می توانی با بهترین معلم های ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

معلم خصوصی استادبانک

استادبانک

انتخاب آنلاین معلم خصوصی

۱- ۱۰ نیمکت در یک کلاس، ۱۰ کلاس در یک مدرسه و ۱۰ مدرسه در یک محله جا می‌شود. در مدرسه چند نیمکت جا می‌شود؟ در محله چند نیمکت جا می‌شود؟ $10 \times 10 = 100$ $10 \times 10 = 100$

۲- به طور تقریبی، ظرفیت یک اتاق ۱۰ نفر، یک خانه ۱۰۰ نفر، یک مدرسه، ۱۰۰۰ نفر، یک خیابان ۱۰۰۰۰ نفر و یک استادیوم ۱۰۰۰۰۰ نفر است.



در راه پیمایی ۲۲ بهمن یکی از شهرها ۱۰۰,۰۰۰ نفر شرکت کردند.

یک میلیون نفر را در چند استادیوم می‌توان جا داد؟ $1,000,000 \div 100,000 = 10$

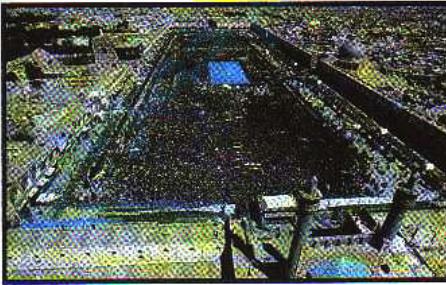
یک میلیون نفر را در چند خیابان می‌توان جا داد؟ $1,000,000 \div 100,000 = 10$

۳- تعداد تقریبی مورد نظر را برای هر شکل بنویسید.



تعداد دانش آموزان مدرسه شما:

۳۵۰



جمعیت شهر اصفهان:

$\sqrt{1,000,000} = 1,000$



تعداد تماشگران:

۱۰۰,۰۰۰

تعداد مدرسه	تعداد دانش آموز	جمعیت	
۸۲,۹۷۳	۱۵,۹۹۵,۸۱	۵۵,۸۳۷,۱۶۳	ایران
۱۱,۶۰۱	۲,۲۱۴,۹۲۳	۱۳,۳۹۸,۷۱۳	سوریه
۷۷۷,۹۸۷	۱۰,۵۴۹,۹۴۱۶	۸۹,۶۵۶۷,۰۰۰	هند

۴- جدول رویه رو مربوط به سال ۱۳۷۰ است.

با مراجعه به جدول، به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) پر جمعیت‌ترین کشور کدام است؟ **هند**

ب) تعداد دانش آموزان کدام کشور از همه کمتر است؟ **سوریه**

ج) تعداد مدارس کدام کشور در بین تعداد مدارس دو کشور دیگر است؟ **ایران**

د) با ماشین حساب تعداد کل مدارس های سه کشور را پیدا کنید.

$$82,973 + 11,601 + 777,987 = 872,551$$

جمع و تفریق کن

مانند نمونه، جمع و تفریق ها را انجام دهید.

742001	350025	895000	976005
$+ 35000$	$+ 240000$	$- 32000$	$- 221000$
772001	550025	865000	7549005
$+ 5000$	$+ 40000$	$- 2000$	$- 31000$
777001	590025	843000	7248005



می‌توانی با بهترین معلم های ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

معلم خصوصی استادبانک

استادبانگ

انتخاب آنلاین معلم خصوصی

فصل مرور



۲- این عدد را توضیح دهد:

کارهای ملی برای این سویزد - رئیسی هم در میان این کارهای عدالتی می باشد -

۳- کار ماشین رویه رو را توضیح دهد.

هر دهی کم وارد ماستن سه شود در هر ضرب سه شود پس با لا بجمع سه شود و همچنان راس دهی
 $3000 \times 3000 = 90000$

۴- توضیح دهید که حاصل ضرب این عددها چگونه به دست می‌آید:

اینها از صخرهای صخرهای خارجی کنند. کردها را در حیات خود می‌گذرانند. صخرهای دویدر جلوی حاده‌های



۱- عدد ۴۳۷۵۷ چند رقمی است؟ رقم یکان هزار آن چند است؟ **پنج رقمی است**. عدد ۳۰۰۰۰ هزار ریال باشد.

۲- عدد ۴۷۹۶۰ چند رقمی است؟ **۵** صفر ارزش بزرگ ترین رقم این عدد چیست؟ **(ن)** هزار

رقم ۴ در این عدد چه ارزشی دارد؟ **صد هزار هزار**

۳- کوچک‌ترین عدد ۶ رقمی را بنویسید که در آن ۲، ۳ و ۵ به کار رفته و زوج باشد.

۴- ماشین‌های ورودی و خروجی را کامل کنید.

x	$x10$	$x0$	$+0$	10^4
\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow
Δ	Δ_0	Δ_{00}	Δ_{000}	Δ_{0000}

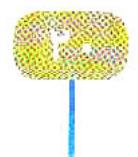
۵- برای جمع رویه رو، یک مسئله بنویسید و حاصل را پیدا کنید.
 حاصل سه ذفتر په خریر رو $(۱۲ + ۴۵) \times ۳ = ۱۸۰$ می باشد. این برد راهنمایی از سوری خریر کرد.

۶- در جای خالی چه عددهایی می‌توانیم بگذاریم؟ ۳ پاسخ مختلف بدهید.

$$1,000,000 > 9,000,000 + \boxed{ }$$

از صفر تا ۹۹,۹۹۹ میلیون در های خانی بلوارم

و بخارت درستے ہیں۔



می‌توانی با بهترین معلم‌های ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیہ تو گوگل جستجو کنی:

معلم خصوصی استادبانک

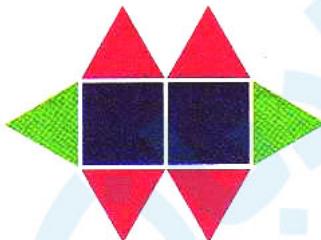
شده است؟

شکل	(۱)	(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)
مربع	۱	۲	۳	۴	۵	۹
مثلث	۴	۹	۸	۱۵	۱۲	۱۴
مثلث	۴	۹	۸	۱۵	۱۲	۱۴

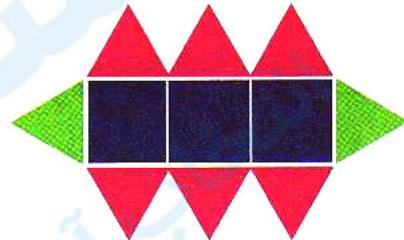
۷- الگوی ساختن شکل های زیر را توضیح دهید. بدون رسم شکل، مشخص کنید شکل ششم با چند مربع و چند مثلث درست



(۱)



(۲)



(۳)

۸- هر یک از عدهای زیر می تواند چه چیزی را نشان دهد؟

۳۷۴۲,۰۰۰ هدایت از مردم

۴۵۰,۰۰۰ همراه

۱۱۰,۰۰۰ اسماعیل مویسل

بر	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
ضخامت	۱	۱۰	۱۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰

۹- اگر یک میلیون برگه کاغذ را روی هم بگذاریم، به طور تقریبی چه ضخامتی دارد؟

با افزایش عرضی لایه در پی تقریباً هر ۱۰۰ اسانته آرتفاع دارد.

۱۰- با یک میلیون تومان چه چیزهایی میتوانند بخرید؟

لیکه تلویزیون یا میک میز یا میک خجال

۱۱- قیمت تقریبی وسایل زیر را بنویسید.



۲,۰۰۰,۰۰۰ تومان



۲,۰۰۰,۰۰۰ تومان



۲,۵۰۰,۰۰۰ تومان

۱۲- جاهای خالی را پر کنید.

۱۰ تا دسته‌ی ۱۰۰۰۰۰ تابی می‌شود

۱۰ تا دسته‌ی ۱۰۰۰۰۰ تابی می‌شود

۱۰۰ تا دسته‌ی ۱۰۰۰۰۰ تابی می‌شود

۱۰۰ تا دسته‌ی ۱۰۰۰۰۰ تابی می‌شود

۱۳- برای تفرق روبه رو یک مسئله بنویسید و آن را حل کنید.

$$450,000 - 230,000 = 220,000$$

حدای ۴۵۰,۰۰۰ در مال از بیرون نرفت. ۲۳۰,۰۰۰ تومان آن را خرج کرد چقدر بول

برای هماری سایی مانده

می‌تونی با بهترین معلم های ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

معلم خصوصی استادبانک

استادبانک فن

انتخاب آنلاین معلم خصوصی



در هر کدام از شکل‌های زیر تعدادی نقطه وجود دارد. اگر شکل‌ها را به همین ترتیب ادامه دهیم، تعداد نقطه‌های

شکل ششم چقدر است؟

۱۲ نقطه



۱ - نقص

شکل (۱)

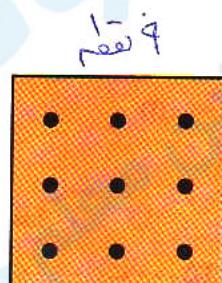
۳×۱



۲ - نقص

شکل (۲)

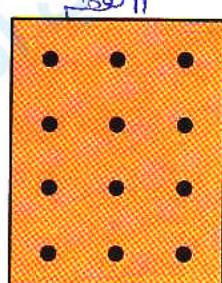
۳×۲



۳ - نقص

شکل (۳)

۳×۳

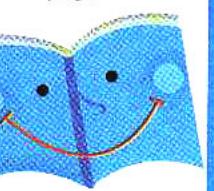


۴ - نقص

شکل (۴)

۳×۴

۵ - نقص
۳×۶



خانم احمدی از دانشآموزان کلاس چهارم خواست که عدد ۷۴۵۲۰۰ را روی محور نشان دهد.

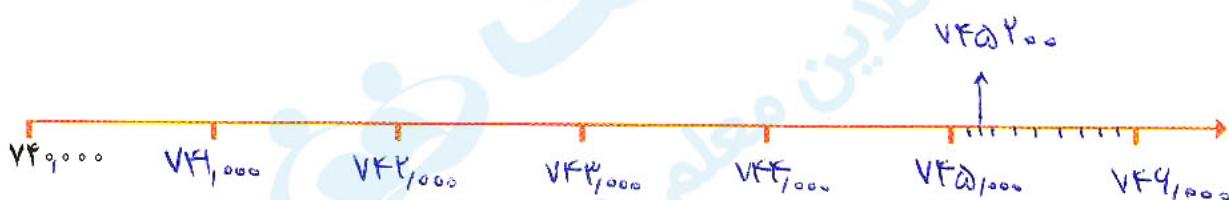
یکی از دانشآموزان بعد از صفر، به ترتیب عددهای ۱، ۲، ۳ و سایر عددها را نوشت. آیا فکر می‌کنید او می‌تواند عدد معلم را

روی محورش نشان دهد؟ خیر، این عدد فنلی بزرگ است!

یکی دیگر از دانشآموزان محور خود را ۱۰۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰ تا تقسیم کرد و به این ترتیب، بعد از عدد صفر، عددهای ۱۰۰۰۰ و ۲۰۰۰ و ۳۰۰۰ را نوشت. آیا او موفق می‌شود عدد معلم را نشان دهد؟ خیر چون باشد ۷۴۵۲۰۰ تا عدد را روی محور رسان دهد.

خانم احمدی دانشآموزان را راهنمایی کرد. او گفت: «بهتر است روی محور خود اوّلین قسمت را با عدد ۷۴۰۰۰۰ نشان

دهید و ۱۰۰۰ تا جلو بروید. بعد هم محور را کامل کنید و عدد را به صورت تقریبی روی محور نشان دهید.»



یکی از دانشآموزان پرسید: «آیا می‌شود با ۷۰۰,۰۰۰ شروع کنیم و ۱۰۰,۰۰۰ تا ۱۰۰,۰۰۰ تا جلو برویم؟»
به نظر شما کدام پیشنهاد بهتر است؟ سیخاخانم (همه‌ی) - چون خاصتم ادراک‌تر است ریزدست بر روی محور
رسان دارم می‌سوارم

۷۴۰,۱۰۰

۷۴۰,۰۰۰

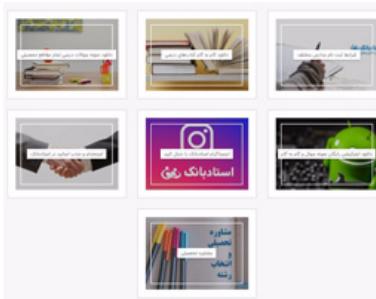
۷۴۱,۰۰۰

۷۴۲,۰۰۰

می‌توانی با بهترین معلم‌های ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

معلم خصوصی استادبانک



آیا می دانستید؟

- استادبانک سال هاست با راه اندازی بخش مجله خود
- اقدام به راهنمایی و کمک به دانش آموزان
- و والدین در مسائل مختلف تحصیل کرده است:
- راهنمایی در مورد شرایط ثبت نام مدارس مختلف
- راهنمایی در مورد انتخاب بهترین مدرسه برای تحصیل
- راهنمایی برنامه ریزی درسی
- معرفی کامل و دقیق تمامی رشته ها در مقطع دبیرستان
- نکات مرتبط با موفقیت تحصیلی و لذت بردن از مدرسه و تحصیل
- بروزترین و کاربردی ترین شوه های مطالعه
- راهنمایی مرتبط با کلاس های خصوصی

برای مطالعه مقالات مجله استادبانک کافی است در گوگل "مجله استادبانک" را جستجو کنید.

استادبانک

انتخاب آنلاین معلم خصوصی

معلم ها و اساتید توانای بسیار زیادی در سرتاسر ایران هستند که کیفیت تدریس بالایی دارند و می توانند براحتی مفاهیم درسی را به دانش آموزان و یا دانشجویان منتقل کنند و به آن ها کمک کنند تا سریعتر و بهتر دروس تحصیلی خود را آموختند.

اگر شما هم جزو اساتید و معلم های توانای شهرتان هستید، این فرصت را دارید تا با ثبت نام در سایت تدریس خصوصی استادبانک بتوانید با دانش آموزان و دانشجویان زیادی در سرتاسر ایران کلاس خصوصی داشته باشید.

سالانه بیش از 12000 دانش آموز نزدیک به 40 هزار کلاس خصوصی با اساتید استادبانک دارند. اساتید موفق استادبانک بصورت میانگین ماهانه 20 میلیون تومان درآمد از طریق کلاس های خصوصی استادبانک کسب می کنند.

در صورتیکه کیفیت تدریس شما توسط تیم داوری و ارزیابی اساتید استادبانک تایید شود، بلاfaciale پروفایل شما در سایت استادبانک فعال می شود و می توانید درخواست های شاگردانی که از شهرتان و یا سرتاسر ایران درخواست کلاس خصوصی دارند را بررسی کنید. کلاس های استادبانک بصورت حضوری و یا آنلاین، براساس درخواست دانش آموز یا دانشجو برگزار می شود.

بعد از تایید پروفایل شما در استادبانک، شما به بخش اکادمی اساتید استادبانک دسترسی خواهید داشت که منبع عظیمی برای اموزش و یادگیری روش های جدید تدریس و همچنین نکات مهم در تعامل با دانش آموزان و نحوه برگزاری کلاس هاست.

شما می توانید همین الان با جستجوی عبارت **معلم خصوصی استادبانک** وارد سایت استادبانک شوید و با کلیک بر روی گزینه **ثبت نام استاد**، مراحل ثبت نام و استخدام بعنوان معلم خصوصی در استادبانک را طی کنید.

استادبانک

به جمع برترین معلمان خصوصی استادبانک بپیوندید

با تدریس خصوصی در استادبانک درآمد بالا کسب کنید

برای عضویت در استادبانک به عنوان معلم خصوصی فرم زیر را تکمیل کنید (کامل ریگان)

نام	نام خانوادگی	نام
لیک، گزینه را انتخاب، نمایند	فارسی، وارد کنید	فارسی، وارد کنید
شماره موبایل		
Example: 09123000000		
کد امنیتی		
کد روبرو را وارد نمایند		
ثبت نام به عنوان استاد		



استادبانک

انتخاب آنلاین معلم خصوصی

- استادبانک به عنوان بزرگترین سایت تدریس خصوصی ایران مفتخر است که:
- بهترین بستر را برای با کیفیت ترین شیوه های آموزش و تدریس فراهم کرده است.
- قطب تدریس خصوصی کشور می باشد
- شرکت های دانش بنیان از جمله پیشرو ترین شرکت ها هستند که در اقتصاد کشور سهم عظیمی دارند و استادبانک مفتخر است که از جمله بهترین های آنهاست.
- در سال ۹۶ به عنوان برترین شرکت رشد یافته در دانشگاه شریف شناخته شد.
- مجموعه استادبانک از جمله معترضترین شرکت های فضای وب ایران و به عنوان عضو رسمی اتحادیه کسب و کارهای مجازی از قابل اعتمادترین کسب و کارهای آنلاین است.
- با فضایی کاملاً آکادمیک در مرکز رشد دانشگاه شریف مستقر است.

