



آکادمی آنلاین تیزلاین

قوی ترین پلتفرم آموزشی تیزهوشان

✓ برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیزهوشان

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

✓ آزمون های آنلاین و حضوری

✓ مشاوره تخصصی

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتوای آموزشی
رایگان لذت ببر



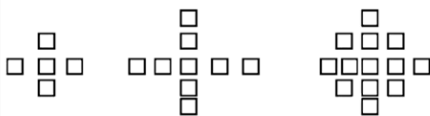
برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید



۱- عزیزم الگوها را ادامه بده.



.....

.....

.....

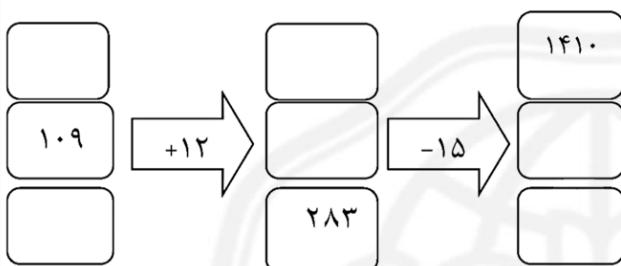
.....

۱۴۰، ۱۴۹، ۱۵۸،،،

۱۳۷۶، ۱۳۷۰، ۱۳۶۴،،،

۲۳۰، ۳۴۰، ۴۶۰،،،

۴۰۲۰، ۴۰۲۴، ۴۰۲۹،،،



۲- خوب من جاهای خالی را کامل کن.

۴۷۵ یعنی متر و سانتی متر.

۸۲۵۰ گرم یعنی کیلو گرم و گرم.

۳۴۰۰ متر یعنی کیلو متر و متر.

۵۲۸ تومان یعنی ریال است.

۳- گسترده یا باز شده ی عددها و همچنین بسته ی عبارتها را بنویس.

$9508 = \dots + \dots + \dots$

$7093 = \dots + \dots + \dots$

۴- عدد چهار رقمی بنویس که یکان آن ۸ و صدگان ۳ تا کمتر از یکان و دهگان ۲ تا بیشتر از صدگان و هزارگان ۶ باشد. کوچکترین عدد ۴ رقمی را از عدد به دست آمده کم کن.

$150 + 4076$

$4176 + 100$

۵- مقایسه کنید و علامت ($<$ ، $=$ ، $>$) بگذارید.

۳ واحد و $\frac{1}{5}$ واحد

۳ واحد و $\frac{4}{5}$ واحد

$530 + 900$ $1500 - 70$

۲ واحد و $\frac{3}{4}$ واحد ۲ واحد و $\frac{2}{6}$ واحد

۶- خواهیم ۶ بسته داد رنگی ۱۲ تایی را بین ۹ نفر تقسیم کنیم به هر نفر چند مداد می رسد؟



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir

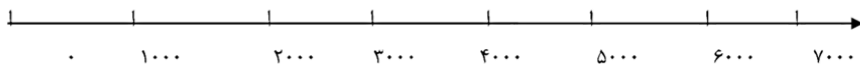


۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

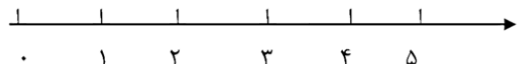
تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

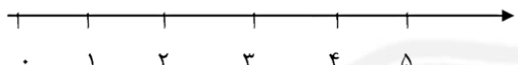
۷- عددها را روی محور نشان بده. (۷۲۰ ، ۳۲۵۰ ، ۱۹۰۷ ، ۴۶۸۹ ، ۵۷۸۱)



$\frac{3}{4}$ واحد قبل از عدد ۴



$\frac{2}{3}$ واحد بعد از عدد ۲



با روش فرآیندی

۸- جمع و تفریق ها را با روش های خواسته شده حل کن.

$$\begin{array}{r} ۸۲۹۴ \\ - ۶۵۳۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۲۴۵ \\ + ۳۵۲۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۴۷۸ \\ + ۲۸۹۵ \\ \hline \end{array}$$

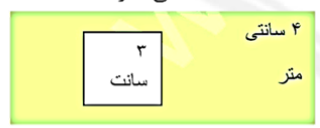
با روش تکنیکی

$$\begin{array}{r} ۸۳۴۲ \\ + ۵۶۷۵ \\ \hline \end{array}$$

$$۲۳۸۷ - ۱۲۵۴ =$$

باشکل

۹ سانتی متر

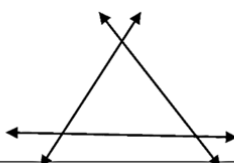


۹- مساحت قسمت رنگی را به دست آور.

مساحت قسمت رنگی =

۱۰- محیط شکل را با استفاده از ضرب به دست آور.

۴ سانتی متر



۱۱- پاره خطها را نامگذاری کن و بنویس.

(.....) ، (.....) ، (.....)



۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵ * ۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

سرگرمی	تاریخی	ادبی	داستانی	نوع درخت
۵	۱۰	۱۰	۲۰	تعداد درخت

۱۲- تعداد کتابهای کتابخانه ی مریم در جدول زیر آمده است، با توجه به داده ها نمودار ستونی و دایره ای را کامل کنید.



با شکل
 $3 \times 32 =$

۱۳- ضربها را با روشهای خواسته شده پاسخ بده.
به فرآیندی
$$\begin{array}{r} 242 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

۱۶- جدول زمان را کامل کن.
 $16 \times 7 =$ (با ساده کردن)

$7 \times 9 = (\quad \times 7) + (7 \times \quad) =$

$800 \times 20 =$ (ذهنی)

شبهانه روز		۱۷ : ۱۵		۲۲ : ۴۵	نوزده	
بعد از ظهر	۸		۲ : ۲۰			یک و ربع

۱۵- تقسیمها را حل کن و باقیمانده را نشان بده.

$$\begin{array}{r} 88 \overline{) 9} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \overline{) 7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \overline{) 8} \\ \hline \end{array}$$



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir

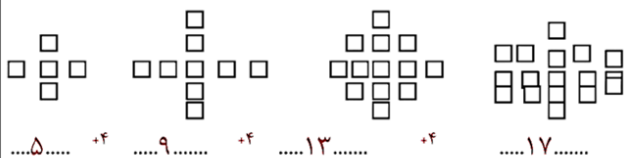


۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

۱- عزیزم الگوها را ادامه بده.

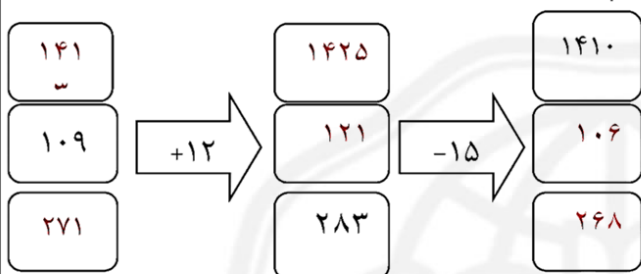


۹، ۱۴۰، ۹، ۱۴۹، ۱۵۸، ۱۶۷، ۱۷۶، ۱۸۵

۲۳۰، ۱۱۰، ۳۴۰، ۱۲۰، ۴۶۰، ۱۳۰، ۵۹۰، ۱۴۰، ۷۳۰، ۱۵۰، ۸۸۰

۱۳۷۶، ۱۳۷۰، ۱۳۶۴، ۱۳۵۸، ۱۳۵۲، ۱۳۴۶

۴۰۲۰، ۴۰۲۴، ۴۰۲۹، ۴۰۳۵، ۴۰۴۲، ۴۰۵۰



۲- خوب من جاهای خالی را کامل کن.

۴۷۵ یعنی ۴ متر و ۷۵ سانتی متر.

۸۲۵۰ گرم یعنی ۸ کیلو گرم و ۲۵۰ گرم.

۳۴۰۰ متر یعنی ۳ کیلو متر و ۴۰۰ متر.

۵۲۸ تومان یعنی ۵۲۸۰ ریال است.

$$۹۵۰۸ = ۹۰۰۰ + ۵۰۰ + ۸$$

۳- گسترده یا باز شده ی عددها و همچنین بسته ی عبارتها را بنویس.

$$۸۰۰۰ + ۱۰ + ۳۰۰ + ۲۰۰ + ۸ = ۸۵۱۸$$

$$۷۰۹۳ = ۷۰۰۰ + ۹۰ + ۳$$

۴- عدد چهار رقمی بنویس که یکان آن ۸ و صدگان ۳ تا کمتر از یکان و دهگان ۲ تا بیشتر از صدگان و هزارگان ۶ باشد.

$$۶۵۷۸ - ۱۰۰۰ = ۵۵۷۸$$

کوچکترین عدد ۴ رقمی را از عدد به دست آمده کم کن.

۴۲۲۶

$$۱۵۰ + ۴۰۷۶$$



۴۲۲۶

$$۴۱۷۶ + ۱۰۰$$

۵- مقایسه کنید و علامت ($<$ ، $=$ ، $>$) بگذارید.

۵

۱ واحد و ۱ واحد



۵

۳ واحد و ۴ واحد

$$۵۳۰ + ۹۰۰$$



$$۱۴۳۰ - ۷۰$$

۲ واحد و ۳ واحد



۲ واحد و ۳ واحد

۶- می خواهیم ۶ بسته مداد رنگی ۱۲ تایی را بین ۹ نفر تقسیم کنیم به هر نفر چند مداد می رسد؟ ۸ نفر

$$۶ \times ۱۲ = (۶ \times ۱۰) + (۶ \times ۲) = ۶۰ + ۱۲ = ۷۲$$

$$۷۲ \div ۹ = ۸$$



۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵ * ۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

عددها را روی محور نشان بده. (۷۲۰ ، ۳۲۵۰ ، ۱۹۰۷ ، ۴۶۸۹ ، ۵۷۸۱)

۲/۴ واحد قبل از عدد ۴

۲/۳ واحد بعد از عدد ۲

۸- جمع و تفریق ها را با روش های خواسته شده حل کن.

با روش تکنیکی

$$\begin{array}{r} ۸۲۹۴ \\ - ۶۵۳۳ \\ \hline ۲۲۹۴ \\ - ۵۳۳ \\ \hline ۱۷۹۴ \\ - ۳۳ \\ \hline ۱۷۶۴ \\ - ۳ \\ \hline ۱۷۶۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۲۴۵ \\ + ۳۵۲۳ \\ \hline ۶۷۶۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۲۴۵ \\ + ۵۲۳ \\ \hline ۶۷۶۸ \\ + ۲۳ \\ \hline ۶۷۹۱ \\ + ۳ \\ \hline ۶۷۹۴ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۱۲۱۳۱۲ \\ - ۸۴۴۴ \\ \hline ۵۶۷۵ \\ - ۲۶۶۷ \\ \hline ۸۳۷۳ \end{array}$$

۱۱۳۳ = ۲۲۸۷ - ۱۲۵۴ باشکل

۹- مساحت قسمت رنگی را به دست آور.

۲۷ = ۳۶ + ۹ = (۹ × ۴) - (۳ × ۳) = مساحت قسمت رنگی

۱۰- محیط شکل را با استفاده از ضرب به دست آور.

۲۴ = ۶ × ۴

۱۱- پاره خطها را نامگذاری کن و بنویس.

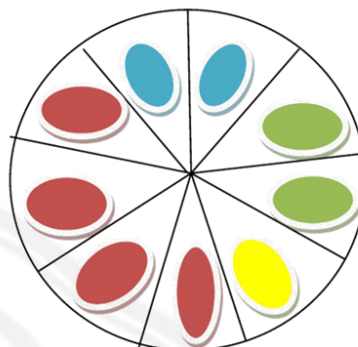
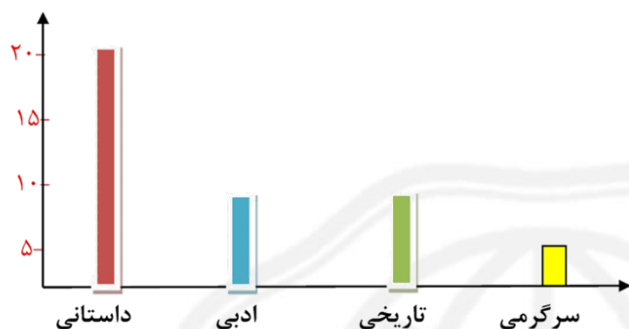
(م س) ، (ج م) ، (ج س)



سرگرمی	تاریخی	ادبی	داستانی	نوع درخت
۵	۱۰	۱۰	۲۰	تعداد درخت

۱۲- تعداد کتاب‌های کتابخانه ی مریم در جدول زیر آمده است، با توجه به داده‌ها نمودار ستونی و دایره‌ای را کامل کنید.

$$۱ + ۲ + ۲ + ۴ = ۹$$



با شکل

$$۳ \times ۳۲ = ۹۶$$



به فرآیندی

۱۳- ضرب‌ها را با روش‌های خواسته شده پاسخ بده.

$$\begin{array}{r} ۲۴۲ \\ \times ۶ \\ \hline ۱۲۰۰ \\ + ۲۴۰ \\ + ۱۲ \\ \hline ۱۴۵۲ \end{array}$$

$$۱۶ \times ۷ = (۱۰ \times ۷) + (۶ \times ۷) = ۷۰ + ۴۲ = ۱۱۲ \quad (\text{با ساده کردن})$$

$$۷ \times ۹ = (۷ \times ۷) + (۷ \times ۲) = ۴۹ + ۱۴ = ۶۳$$

$$۸۰۰ \times ۲۰ = ۱۶۰۰۰ \quad (\text{ذهنی})$$

۱۴- جدول زمان را کامل کن.

سبزه و ربع	نوزده	۲۲ : ۴۵	۱۴ : ۲۰	۱۷ : ۱۵	۲۰	شبانه روز
یک و ربع	هفت	۱۰ : ۴۵	۲ : ۲۰	۵ : ۱۵	۸	بعد از ظهر

۱۵- تقسیم‌ها را حل کن و باقیمانده را نشان بده.

$$\begin{array}{r} ۹ \\ ۸۸ \overline{) ۸۱} \\ - ۸۱ \\ \hline ۰۷ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷ \\ ۳۵ \overline{) ۳۵} \\ - ۳۵ \\ \hline ۰۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸ \\ ۷۸ \overline{) ۷۲} \\ - ۷۲ \\ \hline ۰۶ \end{array}$$

آزمون نوبت دوم دبستان غیردولتی دخترانه‌ی علوم شهرستان بجنورد



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰