



آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

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 فروشنده ای نوعی دفتر را به قیمت ۶۰۰ تومان می خرد و ۷۰۰ تومان می فروشد. این فروشنده با فروش هر دفتر چند تومان سود می کند؟
جدول را کامل کن و سپس به سوالات زیر پاسخ بده:

تعداد دفتر	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
سود										

الف) اگر ۱۰ دفتر بفروشد، چند تومان سود می کند؟
ب) چند دفتر بفروشد تا با سود آن یک دفتر بخرد؟

۲ الگوی شکل های زیر را ادامه بده و بنویس چه رابطه ای بین عددها و شکل ها وجود دارد؟

۳دسته یتایی می شود..... مربع

۴ ساعت ۱۵ یعنی ساعت بعداز ظهر.
زاویه ی بین دو عقربه ی ساعت، وقتی بین آنها ۱۵ دقیقه فاصله است، از چه نوعی است؟
۲۶۵۰ کیلوگرم یعنیکیلوگرم وگرم.
۳۰ سانتی متر چه کسری از یک متر است؟
۶هزارتایی و ۳ صدتایی و ۲ یکی یعنی این عدد را به حروف بنویس:

۵ آنا و حنا به مقدار مساوی از پدرشان پول می گیرند. آنا $\frac{3}{6}$ و حنا $\frac{1}{4}$ پول خود را خرج می کند. از مستطیل های زیر برای نشان دادن کسرها استفاده کن و بگو چه کسی پول کمتری خرج کرده؟

۶ با توجه به مکانی که فلش نشان می دهد، جای خالی را کامل کن.
.....واحد بعد از عدد

۷ برای تساوی ضرب، جمع و برای تساوی جمع، ضرب بنویس.
 $۳+۳+۳+۳+۳+۳+۳+۳=$
 $۴ \times ۷ =$



<p>جاهای خالی را با توجه به کاری که ماشین انجام می دهد، کامل کن.</p>	<p>۸</p>
<p>ارزش ۱۰۰۰ لیره‌ی کشوری ۱۰ ریال ایران است. ۵ تومان ایران چند لیره‌ی آن کشور است؟</p>	<p>۹</p>
	<p>۱۰ دو کسر مساوی با کسر شکل زیر بنویس.</p> <p>_____ = _____ = _____</p>
<p>جای تقریبی اعداد را روی محور نشان بده.</p> <p>۵۷۶۹ ، ۴۰۷۰ ، ۱۳۵۰ ، ۴۷۰۰ ، ۴۰۳</p>	<p>۱۱</p>
<p>ابتدا با توجه به خط تقارن شکلی که کامل نیست را کامل کن سپس به کمک خط تقارن، عبارت ضرب مربوط به هر شکل را بنویس.</p>	<p>۱۲</p>
<p>یک دایره به شعاع ۲ سانتیمتر رسم کن و سپس به سوالات جواب بده.</p> <p>الف) جای سوزن پرگار چه نقطه ای را نشان می دهد؟</p> <p>ب) قطر این دایره چند سانتیمتر است؟ آن را با رنگ قرمز نشان بده.</p>	<p>۱۳</p>

سطوح مورد انتظار در یادگیری: خ (خیلی خوب و مسلط) - خ (خوب) - ق (قابل قبول) - ن (نیاز به تلاش)

😊 موفق باشی گلم

تقارن و کاربرد آن در ضرب	الگویابی و شمارش چندتاچندتا
شناخت دایره، شعاع و قطر	تبدیل واحد
شناخت زاویه راست	مقایسه کسرها
روش نمادین در حل مسئله	جای اعداد و کسرها در محور
درک مفهوم سوال	تساوی ضرب و جمع



۱ فروشنده ای نوعی دفتر را به قیمت ۶۰۰ تومان می خرد و ۷۰۰ تومان می فروشد. این فروشنده با فروش هر دفتر چند تومان سود می کند؟ **۱۰۰ تومان**
 $700 - 600 = 100$
 جدول را کامل کن و سپس به سوالات زیر پاسخ ده:

تعداد دفتر	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
سود	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۵۰۰	۶۰۰	۷۰۰	۸۰۰	۹۰۰	۱۰۰۰

الف) اگر ۱۰ دفتر بفروشد، چند تومان سود می کند؟ **۱۰۰۰ تومان**
 ب) چند دفتر بفروشد تا با سود آن یک دفتر بخرد؟ **۶ دفتر**

۲ الگوی شکل های زیر را ادامه بده و بنویس چه رابطه ای بین عددها و شکل ها وجود دارد؟ هر شکل، ۲ تا از شکل و عدد قبلیش بیشتر است

۳

۶ دسته ی ۴ تایی می شود ۲۴ مربع یا
 ۳ دسته ۴ تایی سبز و ۳ دسته ۴ تایی نارنجی با هم می شود ۲۴ مربع

۴ ساعت ۱۵ یعنی ساعت ۳ بعد از ظهر.
 زاویه ی بین دو عقربه ی ساعت، وقتی بین آنها ۱۵ دقیقه فاصله است، از چه نوعی است؟ **زاویه راست**
 ۲۶۵۰ کیلوگرم یعنی ۲ کیلوگرم و ۶۵۰ گرم.
 ۳۰ سانتی متر چه کسری از یک متر است؟ $\frac{30}{100}$
 ۶ هزار تایی و ۳ صد تایی و ۲ یکی یعنی **۶۳۰۲**. این عدد را به حروف بنویس: **شش هزار و سیصد و دو**

۵ آنا و حنا به مقدار مساوی از پدرشان پول می گیرند. آنا $\frac{3}{6}$ و حنا $\frac{1}{4}$ پول خود را خرج می کند. از مستطیل های زیر برای نشان دادن کسر ها استفاده کن و بگو چه کسی پول کمتری خرج کرده؟ **حنا پول کمتری خرج کرده**

آنا

حنا

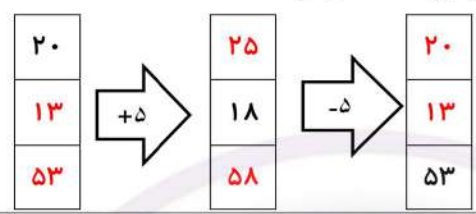
۶ با توجه به مکانی که فلش نشان می دهد، جای خالی را کامل کن.
 $\frac{2}{4}$ واحد بعد از عدد ۱

۷ برای تساوی ضرب، جمع و برای تساوی جمع، ضرب بنویس.
 $3+3+3+3+3+3+3+3 = 4 \times 7 = 28$
 $8 \times 3 = 24$





جاهای خالی را با توجه به کاری که ماشین انجام می‌دهد، کامل کن.

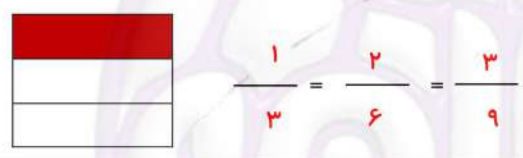


۸

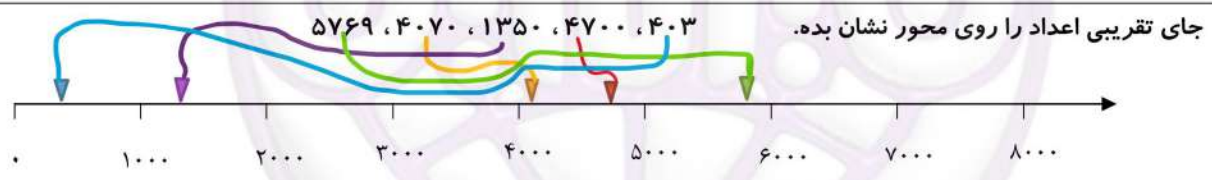
۹ ارزش ۱۰۰۰ لیره‌ی کشوری ۱۰ ریال ایران است. ۵ تومان ایران چند لیره‌ی آن کشور است؟ ۵۰۰۰ لیره
۱۰ ریال همان ۱ تومان است و برای اینکه بفهمیم ۵ تومان یعنی همان ۵۰ ریال چقدر می‌شود باید ۵ تا ۱۰۰۰ را با هم جمع کنیم.
 $1000 + 1000 + 1000 + 1000 + 1000 = 5000$

۹

۱۰ دو کسر مساوی با کسر شکل زیر بنویس.

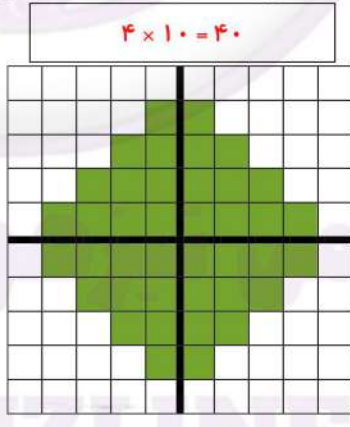
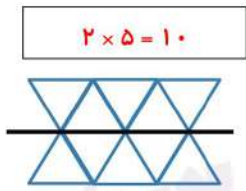


۱۰

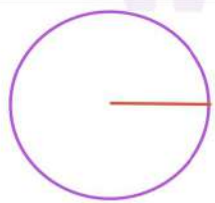


۱۱

۱۲ ابتدا با توجه به خط تقارن شکلی که کامل نیست را کامل کن سپس به کمک خط تقارن، عبارت ضرب مربوط به هر شکل را بنویس.



۱۲



۱۳ یک دایره به شعاع ۲ سانتیمتر رسم کن و سپس به سوالات جواب بده.
الف) جای سوزن پرگار چه نقطه‌ای را نشان می‌دهد؟ مرکز
ب) قطر این دایره چند سانتیمتر است؟ آن را با رنگ قرمز نشان بده. ۲ س

۱۳

موفق باشی گلم (😊) سطوح مورد انتظار در یادگیری: خ (خیلی خوب و مسلط) - خ (خوب) - ق (قابل قبول) - ن (نیاز به تلاش)

موفق باشی گلم (😊)

☎ ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵ * ۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲

📷 Tizline.ir

📞 ۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲