

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



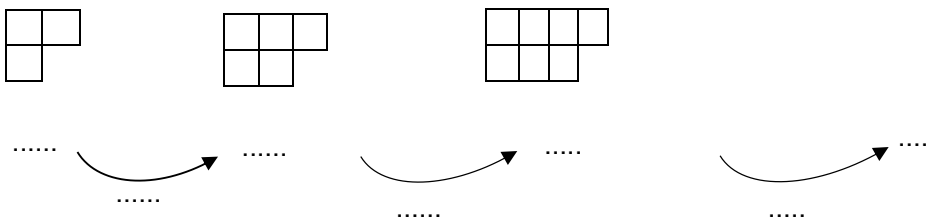
۱ فروشنده ای نوعی دفتر را به قیمت ۵۰۰ تومان می خرد و ۶۰۰ تومان می فروشد. این فروشنده با فروش هر دفتر چند تومان سود می کند؟

جدول را کامل کن و سپس به سوالات زیر پاسخ بده:

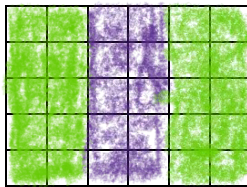
تعداد دفتر	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
سود										

الف) اگر ۷ دفتر بفروشد، چند تومان سود می کند؟
ب) چند دفتر بفروشد تا با سود آن یک دفتر بخرد؟

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

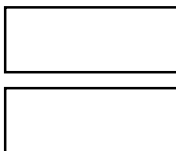


۳ با توجه به شکل جاهای خالی را کامل کن.
.....دسته یتایی می شود..... مربع

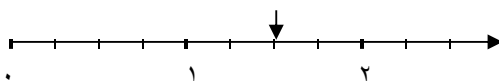


۴ ساعت ۱۵ یعنی ساعت بعد از ظهر.
زاویه ی بین دو عقربه ی ساعت در حالتی که دو عقربه ۱۵ دقیقه از هم فاصله دارند، چه نام دارد؟
۲۶۵۰ کیلوگرم یعنیکیلوگرم و گرم.
۳ صدتایی و ۲ یکی یعنی این عدد را به حروف بنویس:

۵ آنا و حنا به مقدار مساوی از پدرشان پول می گیرند. آنا $\frac{2}{3}$ و حنا $\frac{2}{5}$ 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.

$4 \times 7 =$

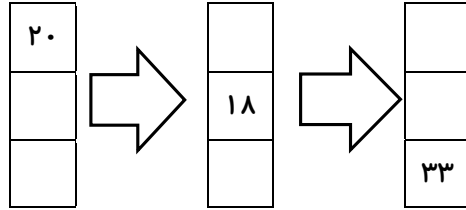


$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$



۸

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

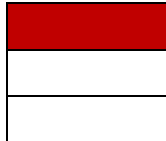


۹

ارزش ۱۰۰۰ لیره‌ی کشوری ۱۰ ریال ایران است. ۵ تومان ایران چند لیره‌ی آن کشور است؟

۱۰

دو کسر مساوی با کسر شکل زیر بنویس.

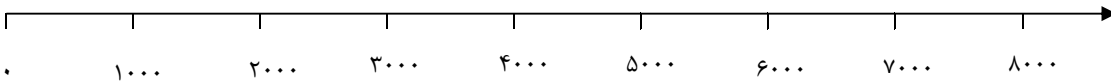


..... = =

۱۱

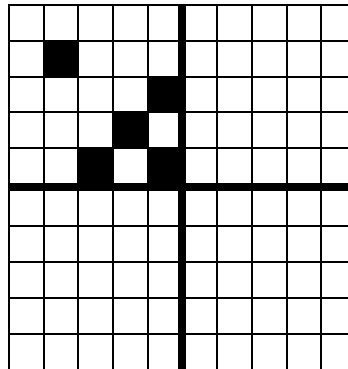
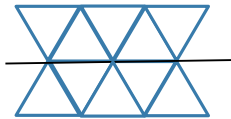
جای تقریبی اعداد را روی محور نشان بده.

۵۷۶۹ ، ۴۰۷۰ ، ۱۳۵۰ ، ۴۷۰۰ ، ۴۰۳



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.



۱۳

یک دایره به شعاع ۲ سانتیمتر رسم کن و سپس به سوالات جواب بده.

الف) جای سوزن پرگار چه نقطه ای را نشان می دهد؟

ب) قطر این دایره چند سانتیمتر است؟ آن را با رنگ قرمز نشان بده.

موفق باشی گلم 😊

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

	تقارن و کاربرد آن در ضرب
	شناخت دایره، شعاع و قطر
	شناخت زاویه راست
	روش نمادین در حل مسئله
	درک مفهوم سوال

	الگویابی و شمارش چندتاچندتا
	تبدیل واحد
	مقایسه کسرها
	جای اعداد و کسرها در محور
	تساوی ضرب و جمع

۱ فروشنده ای نوعی دفتر را به قیمت ۵۰۰ تومان می خرد و ۶۰۰ تومان می فروشد. این فروشنده با فروش هر دفتر چند تومان سود می کند؟ **۱۰۰ تومان**

$$600 - 500 = 100$$

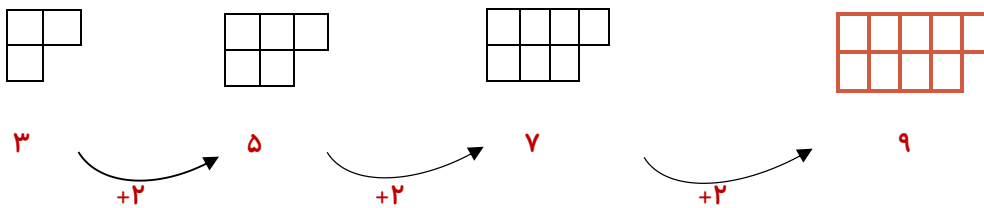
جدول را کامل کن و سپس به سوالات زیر پاسخ بده:

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 ۷ دفتر بفروشد، چند تومان سود می کند؟ **۷۰۰ تومان**

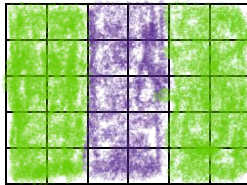
ب) چند دفتر بفروشد تا با سود آن یک دفتر بخرد؟ **۵ دفتر**

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



۳ با توجه به شکل جاهای خالی را کامل کن.

۳ دسته ی ۱۰ تایی می شود **۳۰ مربع**



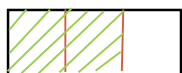
۴ ساعت ۱۵ یعنی ساعت ۳ بعداز ظهر.

زاویه ی بین دو عقربه ی ساعت در حالتی که دو عقربه ۱۵ دقیقه از هم فاصله دارند، چه نام دارد؟ **زاویه راست**

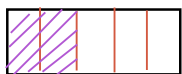
۲۶۵۰ کیلوگرم یعنی **۲ کیلوگرم و ۶۵۰ گرم**. **۳ متر ۳۰۰ سانتی متر** است.

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 $\frac{2}{3}$ و حنا $\frac{2}{5}$ پول خود را خرج می کند. از مستطیل‌های زیر برای نشان دادن کسرها استفاده کن و بگو چه کسی پول کمتری خرج کرده؟



آنا

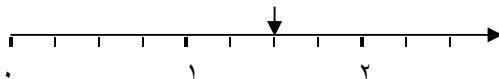


حنا

حنا کمتر خرج کرده و $\frac{3}{5}$ هنوز دارد

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.

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$$

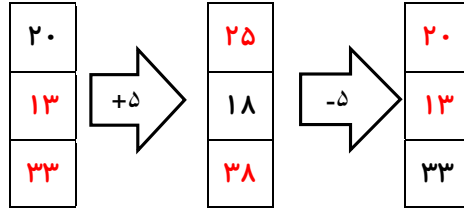
$$6 \times 4$$

$$4 \times 7 =$$

$$7 + 7 + 7 + 7$$

۸

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



۹

ارزش ۱۵۰۰ لیره‌ی کشوری ۱۰ ریال ایران است. ۵ تومان ایران چند لیره‌ی آن کشور است؟
 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.
 $1000 + 1000 + 1000 + 1000 + 1000 = 5000$

۱۰

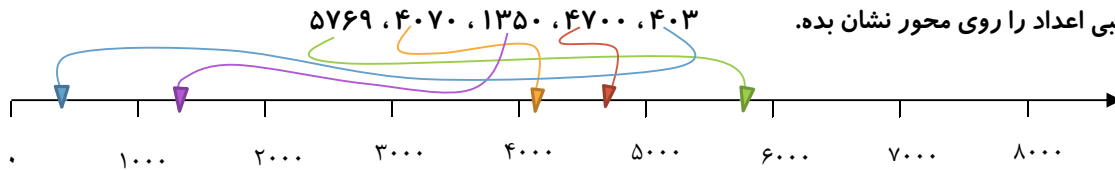
دو کسر مساوی با کسر شکل زیر بنویس.



$$1/3 = 2/6 = 3/9$$

۱۱

جای تقریبی اعداد را روی محور نشان بده.

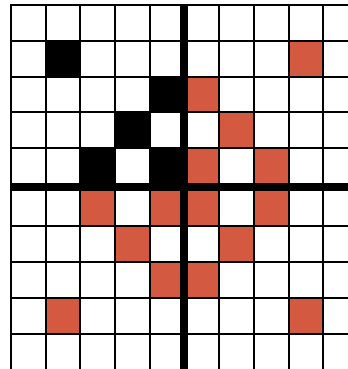
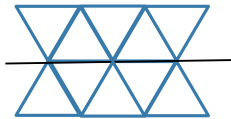


۱۲

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.

$$2 \times 5 = 10$$

$$4 \times 5 = 20$$

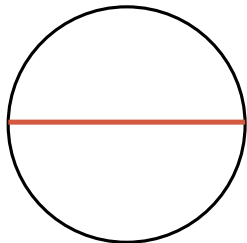


۱۳

یک دایره به شعاع ۲ سانتیمتر رسم کن و سپس به سوالات جواب بده.

الف) جای سوزن پرگار چه نقطه‌ای را نشان می‌دهد؟ مرکز دایره

ب) قطر این دایره چند سانتیمتر است؟ آن را با رنگ قرمز نشان بده. ۴ سانتیمتر ($2 + 2 = 4$)



موفق باشی گلم 😊

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

	تقارن و کاربرد آن در ضرب
	شناخت دایره، شعاع و قطر
	شناخت زاویه راست
	روش نمادین در حل مسئله
	درک مفهوم سوال

	الگویابی و شمارش چندتاچندتا
	تبدیل واحد
	مقایسه کسرها
	جای اعداد و کسرها در محور
	تساوی ضرب و جمع

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

