

فروشنه ای نوعی دفتر را به قیمت ۵۰۰ تومان می خرد و ۶۰۰ تومان می فروشد. این فروشنه با فروش هر دفتر چند تومان

سود می کند؟

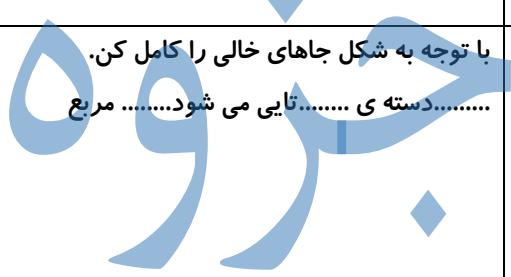
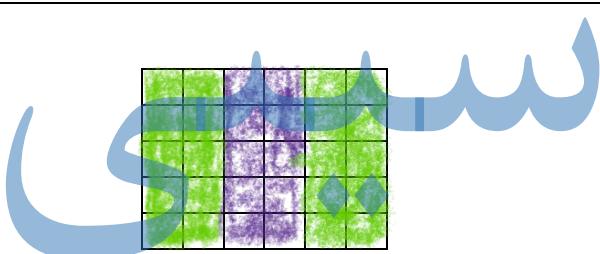
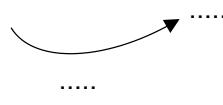
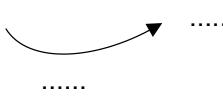
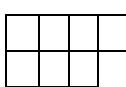
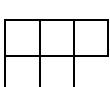
جدول را کامل کن و سپس به سوالات زیر پاسخ بده:

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؟

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



با توجه به شکل جاهای خالی را کامل کن.

..... دسته ای ..... تایی می شود..... مریع

..... ساعت ۱۵ یعنی ساعت ..... بعداز ظهر.

..... زاویه ای بین دو عقربه ای ساعت در حالتی که دو عقربه ۱۵ دقیقه از هم فاصله دارند، چه نام دارد؟

..... ۲۶۵ کیلوگرم یعنی ..... کیلوگرم و ..... گرم.

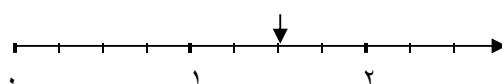
..... ۳ متر ..... سانتی متر است.

..... عهزار تایی و ۳ صد تایی و ۲ یکی یعنی ..... . این عدد را به حروف بنویس:

..... آنا و حنا به مقدار مساوی از پدرشان پول می گیرند. آنا  $\frac{2}{5}$  پول خود را خرج می کند. از مستطیل های زیر برای نشان

_____
_____

دادن کسرها استفاده کن و بگو چه کسی پول کمتری خرج کرده؟



با توجه به مکانی که فلش نشان می دهد، جای خالی را کامل کن.

..... واحد بعد از عدد .....

برای تساوی ضرب، جمع و برای تساوی جمع، ضرب بنویس.

$$4 \times 7 =$$

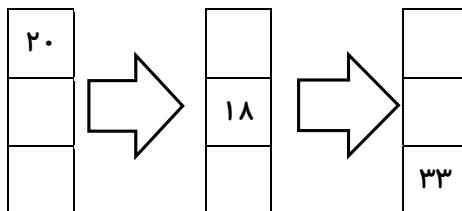


$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$$



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

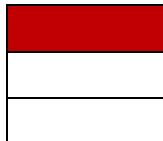
۸



ارزش ۱۰۰۰ لیره‌ی کشوری ۰ ریال ایران است. ۵ تومان ایران چند لیره‌ی آن کشور است؟

۹

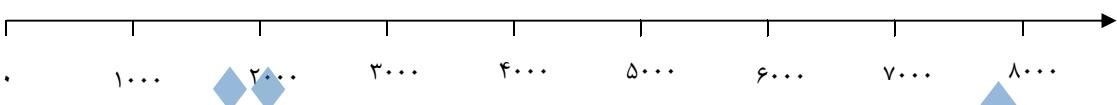
دو کسر مساوی با کسر شکل زیر بنویس.



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

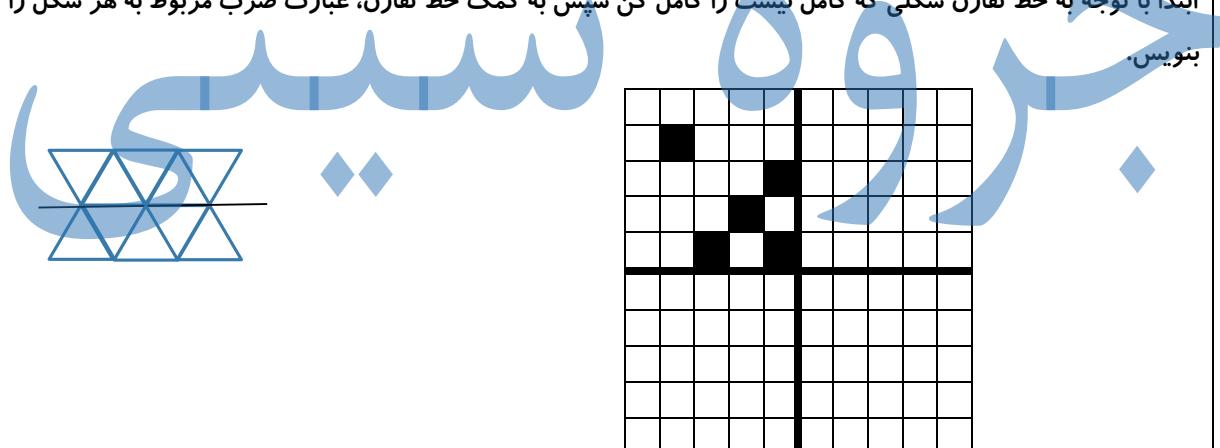
۵۷۶۹، ۴۰۷۰، ۱۳۵۰، ۴۷۰۰، ۴۰۳

جای تقریبی اعداد را روی محور نشان بده.



۱۱

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.



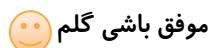
۱۲

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

الف) جای سوزن پرگار چه نقطه‌ای را نشان می‌دهد؟

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

۱۳



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 دایرہ، شعاع و قطر
	شناخت زاویه راست
	روش نمادین در حل مسئله
	درک مفهوم سوال

	الگویابی و شمارش چند تا چند تا
	تبديل واحد
	مقایسه کسرها
	جای اعداد و کسرها در محور
	تساوی ضرب و جمع

نام و نام خانوادگی:

### آزمون مداد‌کاغذی ریاضی سوم

نوبت اول دی ماه ۱۴۰۱

آموزگار: عالیه پور حسنخانی

دبستان دخترانه غیردولتی شهید پور جندقی

فروشنه ای نوعی دفتر را به قیمت ۵۰۰ تومان می‌خرد و ۶۰۰ تومان می‌فروشد. این فروشنه با فروش هر دفتر چند تومان

$$600 - 500 = 100$$

سود می‌کند؟ ۱۰۰ تومان

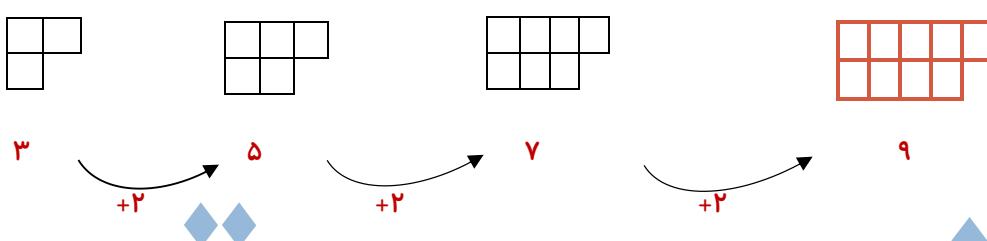
جدول را کامل کن و سپس به سوالات زیر پاسخ بده:

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 می‌کند؟ ۷۰۰ تومان

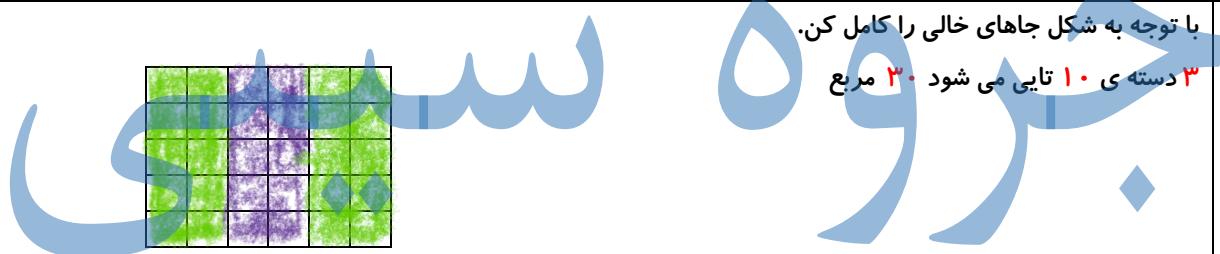
ب) چند دفتر بفروشد تا با سود آن یک دفتر بخرد؟ ۵ دفتر

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



با توجه به شکل جاهای خالی را کامل کن.

۳ دسته‌ی ۱۰ تایی می‌شود ۳۰۰ مریع



ساعت ۱۵ یعنی ساعت ۳ بعداز ظهر.

زاویه‌ی بین دو عقره‌ی ساعت در حالتی که دو عقره‌ی ۱۵ دقیقه از هم فاصله دارند، چه نام دارد؟ زاویه راست

۲۶۵ کیلوگرم یعنی ۲ کیلوگرم و ۶۵ گرم. ۳۰۰ متر ۳ سانتی متر است.

عهزارتایی و ۳ صدتایی و ۲ یکی یعنی ۶۳۰۲ این عدد را به حروف بنویس: شش هزار و سیصد و دو

آن و حنا به مقدار مساوی از پدرشان پول می‌گیرند. آنا  $\frac{2}{5}$  و حنا  $\frac{2}{3}$  پول خود را خرج می‌کند. از مستطیلهای زیر برای



آن



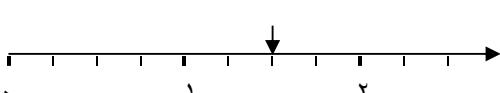
حنا

نشان دادن کسرها استفاده کن و بگو چه کسی پول کمتری خرج کرده؟

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

با توجه به مکانی که فلش نشان می‌دهد، جای خالی را کامل کن.

$\frac{2}{4}$  واحد بعد از عدد ۱



برای تساوی ضرب، جمع و برای تساوی جمع، ضرب بنویس.

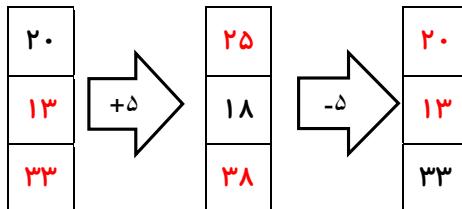
$$4 \times 7 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$4 \times 7 = \boxed{7+7+7+7}$$

$$6 \times 4$$

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

۸



ارزش ۱۵۰۰ لیره‌ی کشوری ۰ ریال ایران است. ۵ تومان ایران چند لیره‌ی آن کشور است؟

۹

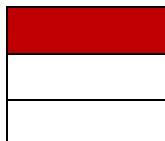
۱۰ ریال همان ۱ تومان است و برای اینکه بفهمیم ۵ تومان یعنی همان ۵ ریال چقدر می‌شود باید ۵ تا ۱۰۰۰ را با هم جمع

$$1000 + 1000 + 1000 + 1000 = 5000$$

کنیم.

۱۰

دو کسر مساوی با کسر شکل زیر بنویس.

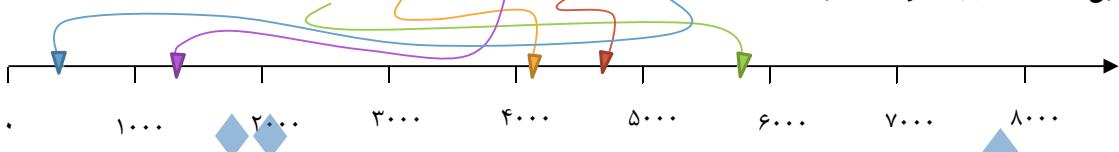


$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{3}{9}$$

۵۷۶۹، ۴۰۷۰، ۱۳۵۰، ۴۷۰۰، ۴۰۳

جای تقریبی اعداد را روی محور نشان بده.

۱۱



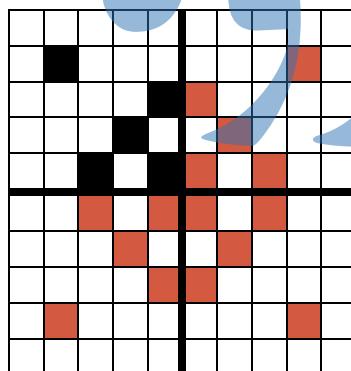
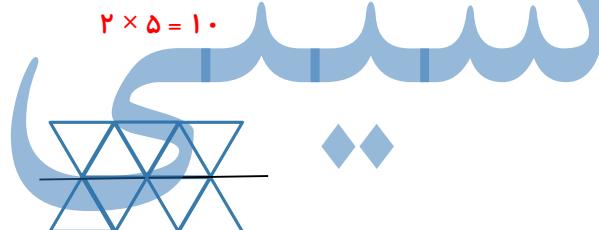
ابتدا با توجه به خط تقارن شکلی که کامل نیست را کامل کن سپس به کمک خط تقارن، عبارت ضرب مربوط به هر شکل را

$$2 \times 5 = 10$$

$$4 \times 5 = 20$$

بنویس.

۱۲

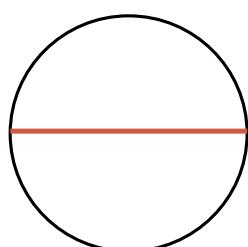


یک دایره به شعاع ۲ سانتیمتر رسم کن و سپس به سوالات جواب بد.

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** ( $2+2=4$ )

۱۳



موفق باشی گلم 😊

سطح 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 چند تا چند تا
تبديل واحد
مقایسه کسرها
جای اعداد و کسرها در محور
تساوی ضرب و جمع