به نام خداوند بخشنده مهربان

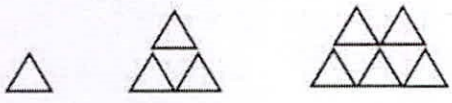
نام: پویندگان رسالت دی ماه ۱۴۰۲

نام خانوادگی: آزمون ریاضی زمان: ۴۵ دقیقه

۱) جاهای خالی را کامل کنید .

- ۶۰۳۲ به حروف می شود .....
- بهترین وسیله برای کشیدن دایره ..... است .
- ۲۸۰۰ ریال همان ..... تومان است .
- مکعب از ..... مربع درست شده است .
- ۴۵۰۰ گرم یعنی ..... کیلوگرم و ..... گرم

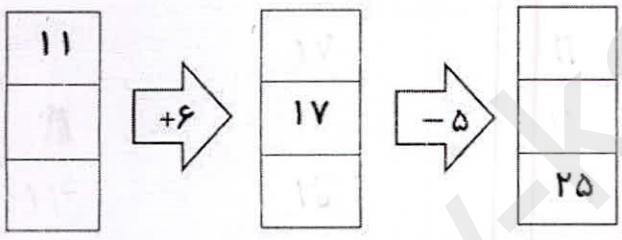
۲) الگوهای زیر را ادامه دهید .



۸ - ۱۲ - ۱۶ - ۲۰ - ..... - ..... - ..... - .....

..... - ..... - ..... - ۲۴۰۰ - ۲۲۰۰ - ۲۰۰۰

۳) در جاهای خالی عدد مناسب بنویس .



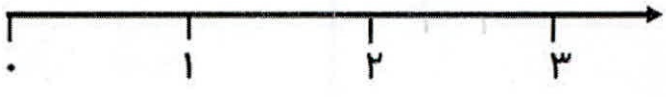


یکان	دهگان	صدگان	هزارگان

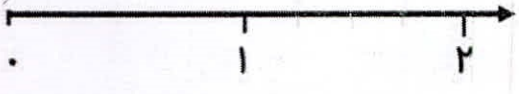
۴) جدول زیر را کامل کنید .

۲۳ : ۳۰		بیست و ربع		۱۶ : ۰۰	زمان
	۱۰ : ۵۵		۲ : ۱۰		بعدازظهر

۵) کسرهای زیر را روی محور نشان بدهید .



$\frac{۲}{۳}$ واحد مانده به ۳



$\frac{۱}{۴}$ واحد بعد از عدد ۱

www.kanoon.ir

۶) کسرهای زیر را مقایسه کنید. (< = >)

۳ واحد و $\frac{۲}{۳}$ واحد ◯ ۳ واحد و $\frac{۱}{۳}$ واحد ♡ ربع ◯ نیم

$\frac{۷}{۸}$ ◯ $\frac{۵}{۸}$ ♡ $\frac{۱}{۴}$ ◯ $\frac{۱}{۶}$ ♡ ۱ ◯ $\frac{۲}{۲}$

۷) مریم $\frac{۲}{۶}$ و زهرا $\frac{۳}{۴}$ از پولشان را صدقه داده اند . با کشیدن شکل ، دو کسر را مقایسه کنید .

چه کسی پول بیشتری را صدقه داده است؟

۸) جدول زیر را کامل کنید .

توضیح عبارت ضرب	ضرب	الگو عددی	روش جمع	روش شکل
۴دسته‌ی۳تایی می‌شود				
			۲+ ۲+ ۲+ ۲+ ۲	

۹) رضا ۳ بسته شکلات ۶ تایی دارد . او چند شکلات دارد ؟

۱۰) در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید .

..... = ... + ... = (۲ × ۴) + (۳ – ۹) ♡ ..... = ... + ... = (۳ × ۵) + (۴ × ۵)

..... = ... + ... = (× ۶) + (۴ ×) ♡ ۸ × ۴ = (× ۴) + (۶ ×) = ... ۳ × ۹

..... = ۲۴ ÷ ۴ ♡ ..... = ۷ × ۲ ♡ ۵ = ... ÷ ۱۵

احساست را از حل سوالات با کامل کردن صورتک نشان بده.

خداقوت دانش‌آموز کوشا و پرتلاشم ♡ ◯

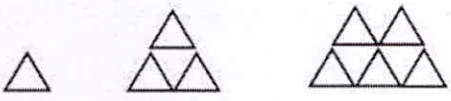
بازخورد آموزگار:

www-kanoon-ir

۱) جاهای خالی را کامل کنید .

- ۶۰۳۲ به حروف می شود ..... شش هزار و سی و دو .....
- بهترین وسیله برای کشیدن دایره ..... پرگار ..... است .
- ۲۸۰۰ ریال همان ..... بیست هزار ..... تومان است .
- مکعب از ..... ۶ ..... مربع درست شده است .
- ۴۵۰۰ گرم یعنی ..... ۴ ..... کیلوگرم و ..... ۵۰۰ ..... گرم

۲) الگوهای زیر را ادامه دهید .



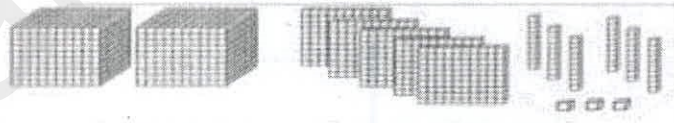
۸ - ۱۲ - ۱۶ - ۲۰ - ۲۴ - ۲۸ - ۳۲ - ۳۶

۲۰۰۰ - ۲۲۰۰ - ۲۴۰۰ - ۲۶۰۰ - ۲۸۰۰ - ۳۰۰۰

۳) در جاهای خالی عدد مناسب بنویس .

۱۱	۱۷	۱۲
۱۱	۱۷	۱۲
۱۴	۲۰	۲۵

+۶ ، −۵



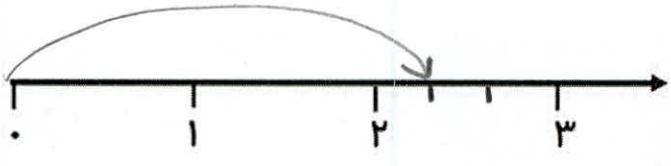
هزارگان	صدگان	دهگان	یکان
۲	۵	۶	۳

۴) جدول زیر را کامل کنید .

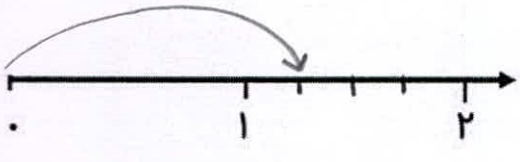


زمان	۱۶:۰۰	۱۴:۱۰	بیست و ربع	۲۲:۵۵	۲۳:۳۰
بعدازظهر	۴:۰۰	۲:۱۰	۲۰:۱۵	۱۰:۵۵	۱۱:۳۰

۵) کسرهای زیر را روی محور نشان بدهید .



$\frac{2}{3}$ واحد مانده به ۳



$\frac{1}{4}$ واحد بعد از عدد ۱

www.kanoon.ir

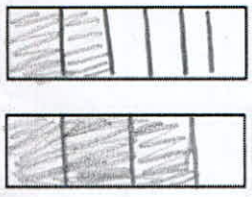
۶) کسرهای زیر را مقایسه کنید. (< = >)

۳ واحد و $\frac{۲}{۳}$ واحد ◯ ۳ واحد و $\frac{۱}{۳}$ واحد ♡ ربع ◯ نیم

$\frac{۷}{۸}$ ◯ $\frac{۵}{۸}$ ♡ $\frac{۱}{۴}$ ◯ $\frac{۱}{۶}$ ♡ ۱ ◯ $\frac{۲}{۲}$

۷) مریم $\frac{۲}{۶}$ و زهرا $\frac{۳}{۴}$ از پولشان را صدقه داده اند . با کشیدن شکل ، دو کسر را مقایسه کنید .

چه کسی پول بیشتری را صدقه داده است؟



$\frac{۲}{۶} < \frac{۳}{۴}$

۸) جدول زیر را کامل کنید .

توضیح عبارت ضرب	ضرب	الگو عددی	روش جمع	روش شکل
۴دسته‌ی۳تایی می‌شود	۴×۳=۱۲	۳،۶،۹،۱۲	۳+۳+۳+۳	○○○ ○○○ ○○○ ○○○
۵دسته ۲تایی میشود ۱۰	۲×۵=	۲،۴،۶،۸،۱۰	۲+۲+۲+۲+۲	○○ ○○ ○○ ○○ ○○

۹) رضا ۳ بسته شکلات ۶ تایی دارد . او چند شکلات دارد ؟

۳×۶ = ۱۸

۱۰) در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید .

$(۴\times۵)+(۵\times۳)=$ ۲۰ + ۱۵ = ۳۵ ♡ $(۹-۳)+(۴\times۲)=$ ۶ + ۶ = ۱۲

$۳\times۹=$ ۲۷ ♡ $۸\times۴=(۵\times۴)+(۶\times۲)=$ ۲۰ + ۱۲ = ۳۲

$۱۵\div$ ۳ $=۵$ ♡ $۷\times۲=$ ۱۴ ♡ $۲۴\div۴=$ ۶

احساست را از حل سوالات با کامل کردن صورتک نشان بده.

خداقوت دانش‌آموز کوشا و پرتلاشم ♡

بازخورد آموزگار: