



اردیبهشت ماه

به نام خداوند جان و خرد

نام :

پیگ آهینه گلانی سوم فرهودی

نام خانوادگی :

دوره ریاضی (۱)

① اگر $5.5, 4.5, 3.5, \dots$ و $2.5, 1.5, 0.5, \dots$ را در ادامه دهید:

$1.5, 0.5, -0.5, -1.5, -2.5, \dots$

② جایی خالی را کامل کنید:

۳۵۷ سانتی متر ... متر و ... سانتی متر است. ارزش ۵۰۰ تومان ... ریال است

کمترین عدد چهار رقمی غیر تکراری ... است. قطر یک صحن ... تا قطرهای عمده صحن

است.

قطر دایره ای ۱۵ سانتی متر است. شعاع این دایره ... میلی متر است.

شکل که ۴ خط تقارن دارد می تواند ... باشد. (مربع، مستطیل، مثلث)

③ ضرب 5×2 را روی محور نشان دهید.



الگوی ضرب ←

برای ضرب با جمع بنویسید

ضرب را روی مستطیل نشان دهید.

④ مدار خواسته شده را انجام بده:

شکل بکشید که زاویه نداشته باشد.

شکل بکشید که فقط ۲ خط موازی داشته باشد.

$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$ را با شکل نشان دهید.

⑤ $\frac{3}{4}$ واحد و $\frac{3}{4}$ واحد را روی محور نشان بده.



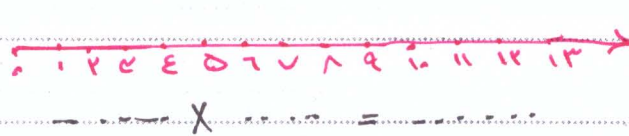
⑤ میترا ۷ متر دارد. خواهرش ۴ برابر او مدار دارد. آن در بسم چند متر دارند؟

⑥ تین ۴۸ متر دارد و می خواهد آن را به طور مساوی به بخش نواز دوستانش بدهد. او باید به هر کدام از دوستانش چند متر بدهد؟

⑦ مهتاب ساعت ۸:۳۰ به طرف تهران به راه افتاد و بعد از ده ساعت مربع به مقصد رسید. او چه ساعتی از بعد از ظهر به تهران رسید؟
(ب. راه حل)

⑧ مقایسه کنید:

۲ واحد و $\frac{3}{5}$ واحد \bigcirc ۲ واحد و $\frac{1}{8}$ واحد ۳ متر و ۵ سانتی متر \bigcirc ۲۸۰ سانتی متر
 $\frac{6}{7} \bigcirc \frac{3}{5}$ ۹۰ تومان \bigcirc ۸۹۹ ریال

⑨ تقسیم $12 \div 3$ را روی محور نشان بده:
ضرب مربوط به تقسیم را بنویس:


⑩ امروز چهارشنبه و ۱۳ اردیبهشت ماه است. آخرین چهارشنبه‌ی ماه و چه روزی است؟
(چندم ماه است؟)

⑪ هر کدام از عدد ۶ به کدام عدد نزدیک تر است؟
 $2000 \leftarrow 2328 \rightarrow 3000$

⑫ به حرف و رقم بنویسید:
 $3000 \leftarrow 3890 \rightarrow 4000$

سه هزار و سی () ۱۰۸۰ ()

⑬ گزده‌ی عدد ۶۰۰۰ را بنویسید \leftarrow
 $8324 =$

⑭ هر ده دقیقه چه کسری از ساعت است؟
هر ۲۰ دقیقه چه کسری از ساعت است؟