به‌نام خدا

نام و نام خانوادگی:

آزمون ریاضی پایه‌ی چهارم

اردیبهشت ماه ۱۴۰۴

دبستان مطلعی

---

۱ جاهای خالی را کامل کنید.

الف) هر متوازی‌الاضلاع، ..... تا ارتفاع دارد.

ب) مجموع زاویه‌های داخلی یک چهار ضلعی، برابر با ..... درجه است.

ج) در عدد ۳۴۵۷۸۰۰۶۴، بزرگترین رقم در مرتبه‌ی ..... قرار دارد.

د) هر چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی داشته باشد، ..... نام دارد.

ه) زاویه‌ی نیم صفحه برابر با ..... درجه است.

---

۲ در الگوی زیر، شکل نهم از چند دایره تشکیل خواهد شد؟

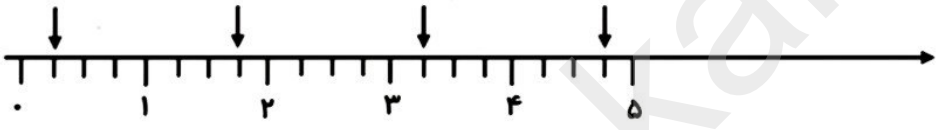


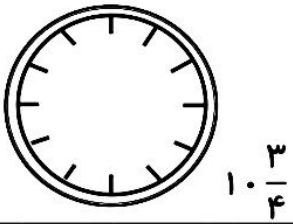
(۱) (۲) (۳)

رابطه: .....

---

۳ عددی را که هر فلش نشان می‌دهد، روی آن بنویسید. عدد مخلوط داده شده را روی ساعت نشان دهید.





$۱۰\frac{۳}{۴}$

---

۴ مقایسه کنید.

$\frac{۷}{۸} \bigcirc \frac{۴}{۴}$ ۳۷ ◯ ۳/۷ ۹۹۹۹۹۹۹ ◯ ۱۲۳۴۵۰۷۸

---

۵ حاصل عبارت‌ها را به دست آورید.

$۳/۴ + ۲/۳ =$

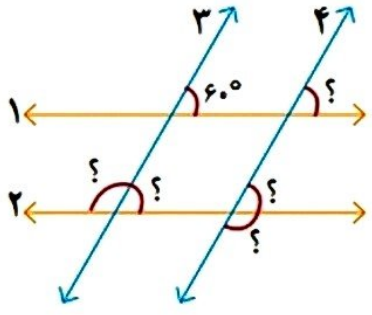
$۶/۷ - ۲/۵ =$

$\frac{۳}{۴} - \frac{۱۲}{۳۶} =$

$\frac{۹}{۵۰} + \frac{۵}{۱۰۰} =$

---

۶ دو خط (۱) و (۲) موازی هستند. اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را بنویسید.



www.karnoon.ir

۷

حاصل ضرب و تقسیم‌ها را به دست آورید. (با روش دلخواه)

۳۴۲×۵۶۴

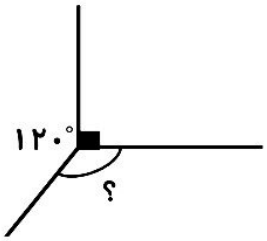
۴۰۳×۱۴۵

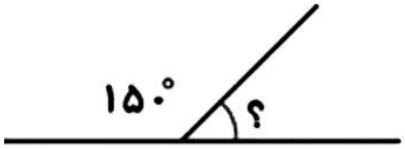
$۴۵۱ \div ۳۲$

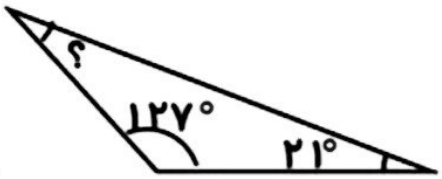
$۶۸۱۲ \div ۷$

۸

اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید.

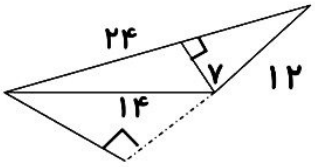


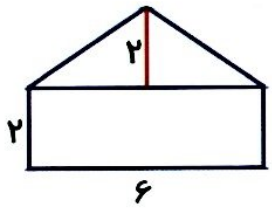


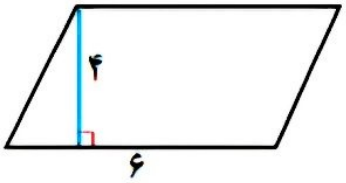


۹

مساحت شکل‌های زیر را حساب کنید.







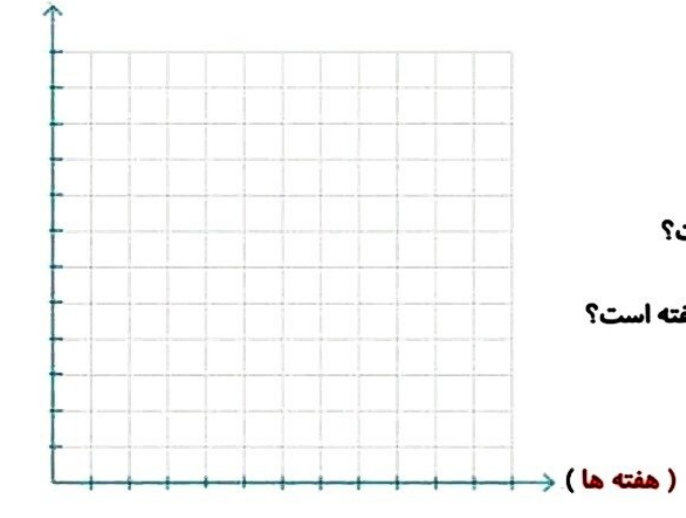
۱۰

سه روز، چند ثانیه است؟

۱۱

هفته	هفته(۱)	هفته(۲)	هفته(۳)	هفته(۴)	هفته(۵)	هفته(۶)	هفته(۷)	هفته(۸)
نمره	۱۹	۱۹	۱۶	۱۴	۱۸	۱۹	۱۳	۱۶

میانگین نمرات دانش آموزی طی ۸ هفته درجدول بالا آمده است،باتوجه به داده ها نمودارخط شکسته ی آن را رسم کرده به سوالات پاسخ دهید.



- درکدام هفته ها میانگین نمرات بالاتراست؟
- درکدام هفته میانگین نمرات پایین تراست ؟
- بین کدام هفته ها میانگین نمرات ثابت بوده است؟
- بیش ترین تغییر میانگین نمرات بین کدام دو هفته است؟