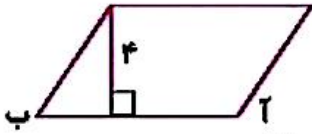


۶ مساحت متوازی الاضلاع زیر ۲۴ واحد سطح است. طول ضلع (آ ب) را حساب کن.

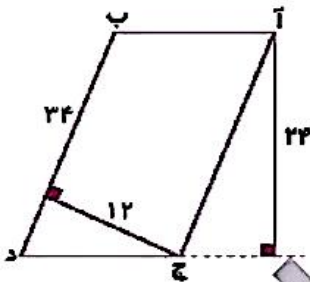


۷ طول و عرض مستطیلی که مساحت آن برابر ۲۴ و محیط آن بیشترین مقدار باشد را پیدا کن.

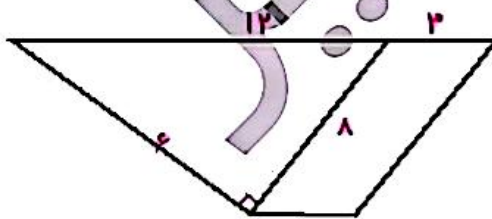


۸ در شکل زیر اندازه ضلع قائمه چند میلی متر است؟

۹ ارتفاع یک متوازی الاضلاع را ۶ برابر و قاعده را نصف کردیم، مساحت این متوازی الاضلاع چند برابر شده است؟



۱۰ در شکل زیر اندازه (ج د) چقدر است؟



۱۱ مساحت شکل رو به رو چقدر است؟

- ۲۴ (۱)
- ۴۸ (۲)
- ۲۶ (۳)
- ۹۶ (۴)

### خودارزیابی

خیلی خوب    خوب    قابل قبول    نیاز به تلاش

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

<input checked="" type="checkbox"/>	درک درست و کامل از منگ و متوازی الاضلاع
<input checked="" type="checkbox"/>	درک درست از مساحت اشکال هندسی
<input checked="" type="checkbox"/>	توانایی به دست آوردن مساحت شکل‌ها و شکل‌های تقلیدی
<input checked="" type="checkbox"/>	دانستن مسئله‌های مربوط به مساحت و توانایی حل آن‌ها

$$۲۴ \div ۴ = ۶$$

$$۷. (۲۴+۱) \times ۲ = ۵۰ \text{ طول } ۲۴ \text{ و عرض } ۱$$

۸. یک بار ۸ سانتی متر را قاعده در نظر می گیریم.

$$۴/۸ \times ۱۰ = ۴۸$$

یک بار ۱۰ سانتی متر و ۲ بار مساحت می نویسیم. میلی متر = ۶۰ = سانتی متر

$$۴۸ \div ۸ = ۶$$

## ریاضی

چهارم دبستان

۹. ارتفاع و قاعده هر چند برابر بشوند مساحت هم به همان نسبت تغییر می کند پس مساحت ابتدا ۶ برابر و سپس نصف می شود. پس مساحت ۳ برابر شده است.

۱۰.

مساحت متوازی الاضلاع  $۱۲ \times ۳۴ = ۴۰۸$

اندازه قاعده (ج د)  $۴۰۸ \div ۲۴ = ۱۷$

۱۱. گزینه «۳»

$$\frac{۶ \times ۸}{۲} = \frac{۴۸}{۲} = ۲۴ \rightarrow \frac{۰ \times ۱۲}{۲} = ۲۴ \rightarrow \text{ارتفاع (آب)} = \boxed{۴}$$

$۴ \times ۳ = ۱۲$  مساحت متوازی الاضلاع

$$۲۴ + ۱۲ = ۳۶$$

