

الف) $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

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

ب) $\frac{7}{21} = \frac{1}{3}$

$\frac{7}{21} = \frac{1}{3}$
 $\frac{7 \div 7}{21 \div 7} = \frac{1}{3}$
 $\frac{1}{3} = \frac{1}{3}$

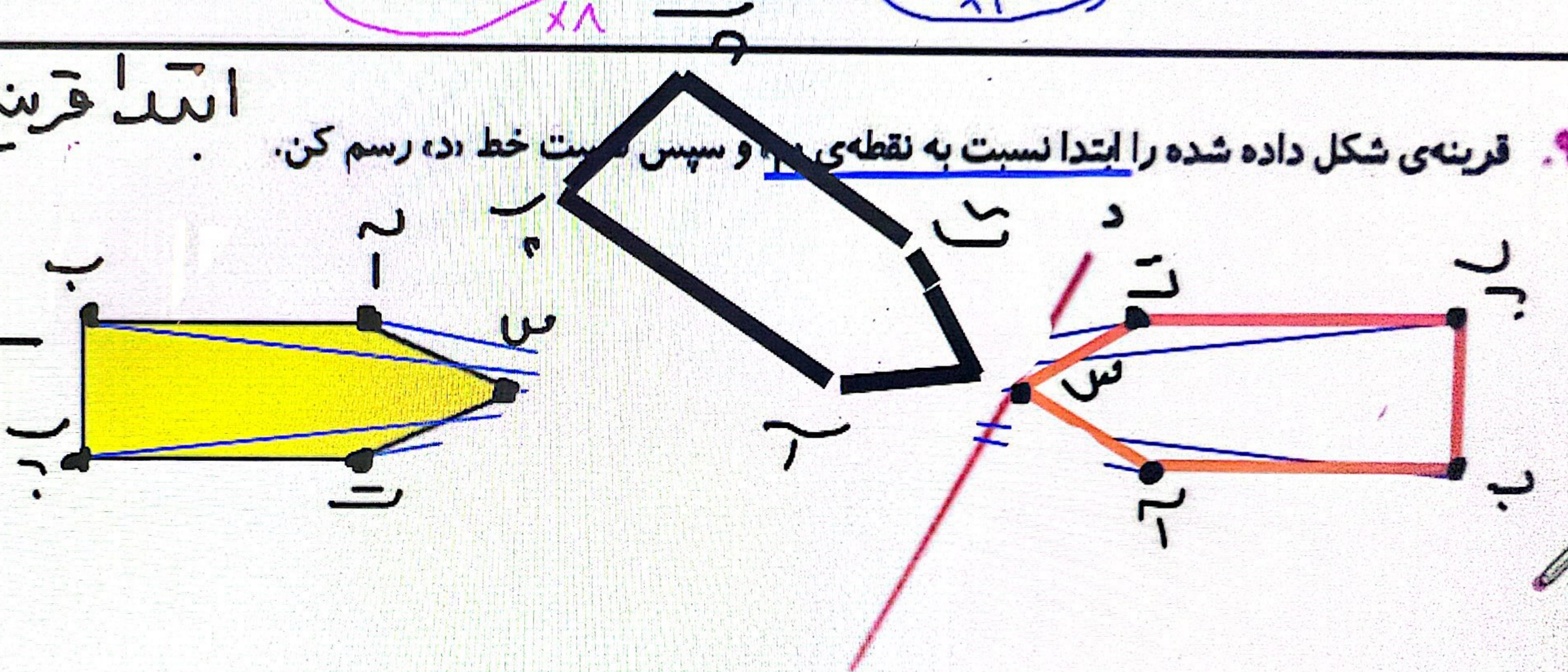
$\frac{1}{3} = \frac{8}{24}$

$\frac{1}{3} = \frac{8}{24}$
 $\frac{1 \times 8}{3 \times 8} = \frac{8}{24}$
 $\frac{8}{24} = \frac{8}{24}$

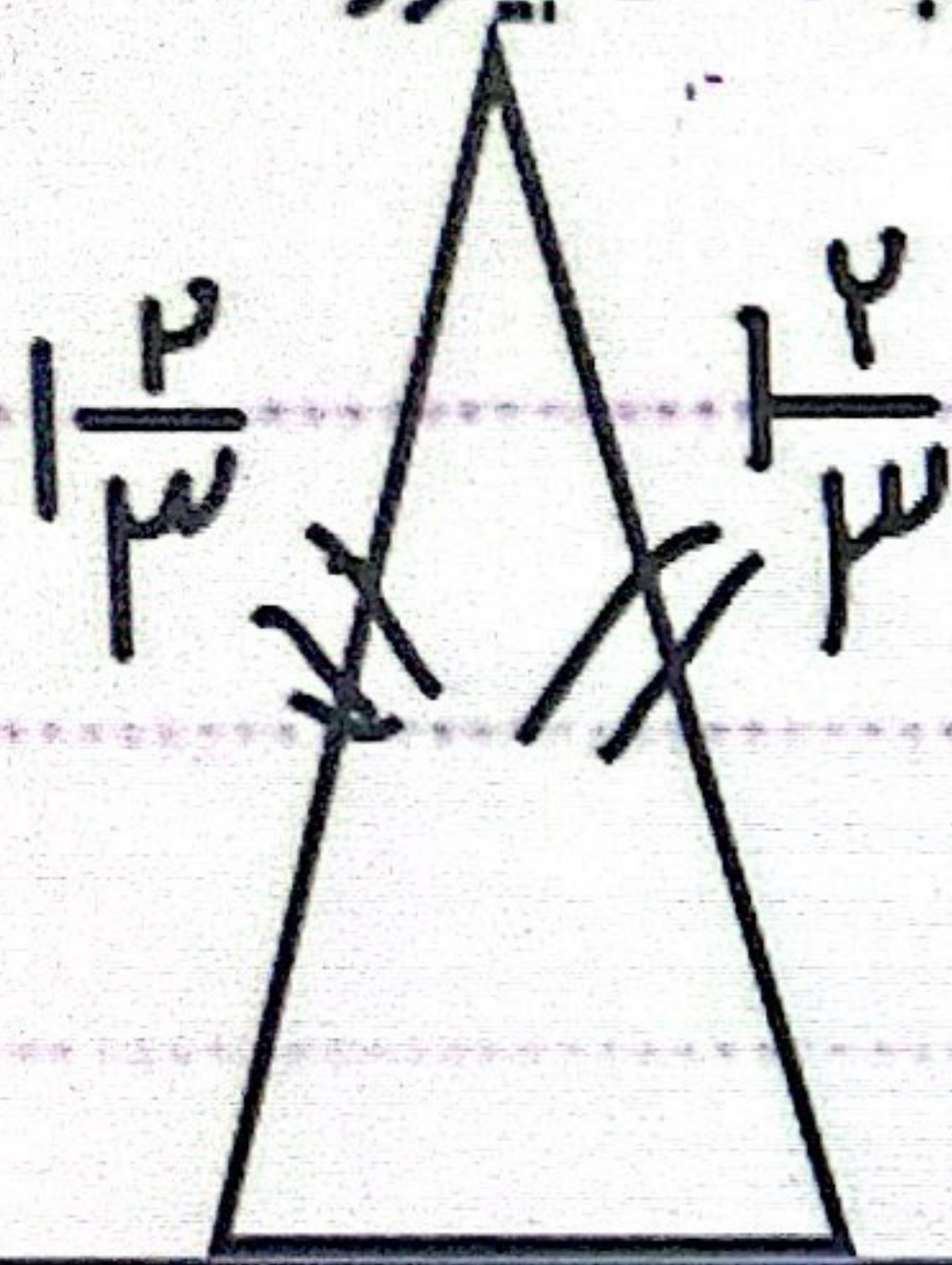
ابتدا قرینگی مرکزی که شکل تاریخی هستیم

۹. قرینگی شکل داده شده را ابتدا نسبت به نقطه O و سپس نسبت خط (d) رسم کن.

بعد نسبت به خط قرینه محوری



۱۰. محیط مثلث متساوی الساقین $6\frac{2}{5}$ است. اگر اندازه‌ی یکی از ساق‌ها $1\frac{2}{3}$ باشد، اندازه‌ی ضلع سوم را به دست بیاور.



$$1\frac{2}{3} + 1\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 6\frac{2}{5}$$

$$\frac{5}{3} + \frac{5}{3} + \frac{2}{3} = \frac{12}{5}$$

$$\frac{10}{3} + \frac{2}{3} = \frac{12}{5}$$

$$\frac{12}{3} = \frac{12}{5}$$

$$4 = \frac{12}{5}$$

$$4 \times \frac{5}{5} = \frac{20}{5}$$

$$\frac{20}{5} - \frac{12}{5} = \frac{8}{5}$$

$$\frac{8}{5}$$

راننده‌ی اتوبوسی از ساعت $27'' : 3' : 6$ کار خود را شروع می‌کند و ساعت $15'' : 12' : 4$ بعد از ظهر کارش به پایان

۱۱. راندهی اتوبوسی از ساعت ۲۷:۳۰:۶ کار خود را شروع می کند و ساعت ۱۵:۱۲:۴ بعد از ظهر کارش به

۱۵:۱۲:۱۴



می رسد. این رانده چه مدتی در راه بوده است؟

۳۳
۱۵
۱۴
۶
۲۵
۲۲
۷۵
۱۵
۲۲
۳۸
۹

مقدار تخفیف قیمت کل

۱۲. درنا برای خرید کتاب ۱۲۰۰۰ تومانی، ۱۸۰۰ تومان تخفیف گرفته است. درنا چند درصد تخفیف گرفته است؟

تخفیف	۱۸۰۰	۱۵
کل	۱۲۰۰۰	۱۰۰

۱۵٪ تخفیف

۱۳. نسبت ساعت مطالعهی درنا به برنا ۳ به ۸ می باشد. اگر مجموع ساعت مطالعهی آنها ۳۳ باشد. در این صورت:

الف) درنا چند ساعت مطالعه داشته است؟

ب) برنا چند ساعت مطالعه داشته است؟

۱۳. نسبت ساعت مطالعهی درنا به برنا ۳ به ۸ می باشد. اگر مجموع ساعت مطالعهی آنها ۳۳ باشد. در این صورت:

درنا	۳	۹
برنا	۸	۲۴
مجموع	۱۱	۳۳

$\times 3$

۹ ساعت

الف) درنا چند ساعت مطالعه داشته است؟

۲۴ ساعت

ب) برنا چند ساعت مطالعه داشته است؟

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:



۱۴. محیط یک مربع $\frac{1}{10}$ متر است. مساحت آن چند متر مربع است؟

ک × ب = محیط مربع

$$\frac{1}{10} = 0 \times k \Rightarrow$$

$$\frac{1}{10} \div k = \frac{1}{10} \times \frac{1}{k} = \frac{1}{10k} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{5} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{25}$$

$$\frac{1}{5} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{25}$$

۱۵. ربع و ثلث عدد ۳۶ چند است؟

Slide 4

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Search



Scanned with CamScanner

ب.ظ 12:55

۱۴۰۱/۱۱/۱

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

$$\frac{1}{5} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{25}$$

$$36 \div 4 = 9$$

$$36 \div 3 = 12$$

ربع
ثالث

۱۵. ربع و ثالث عدد ۳۶ چند است؟

Slide 4

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.