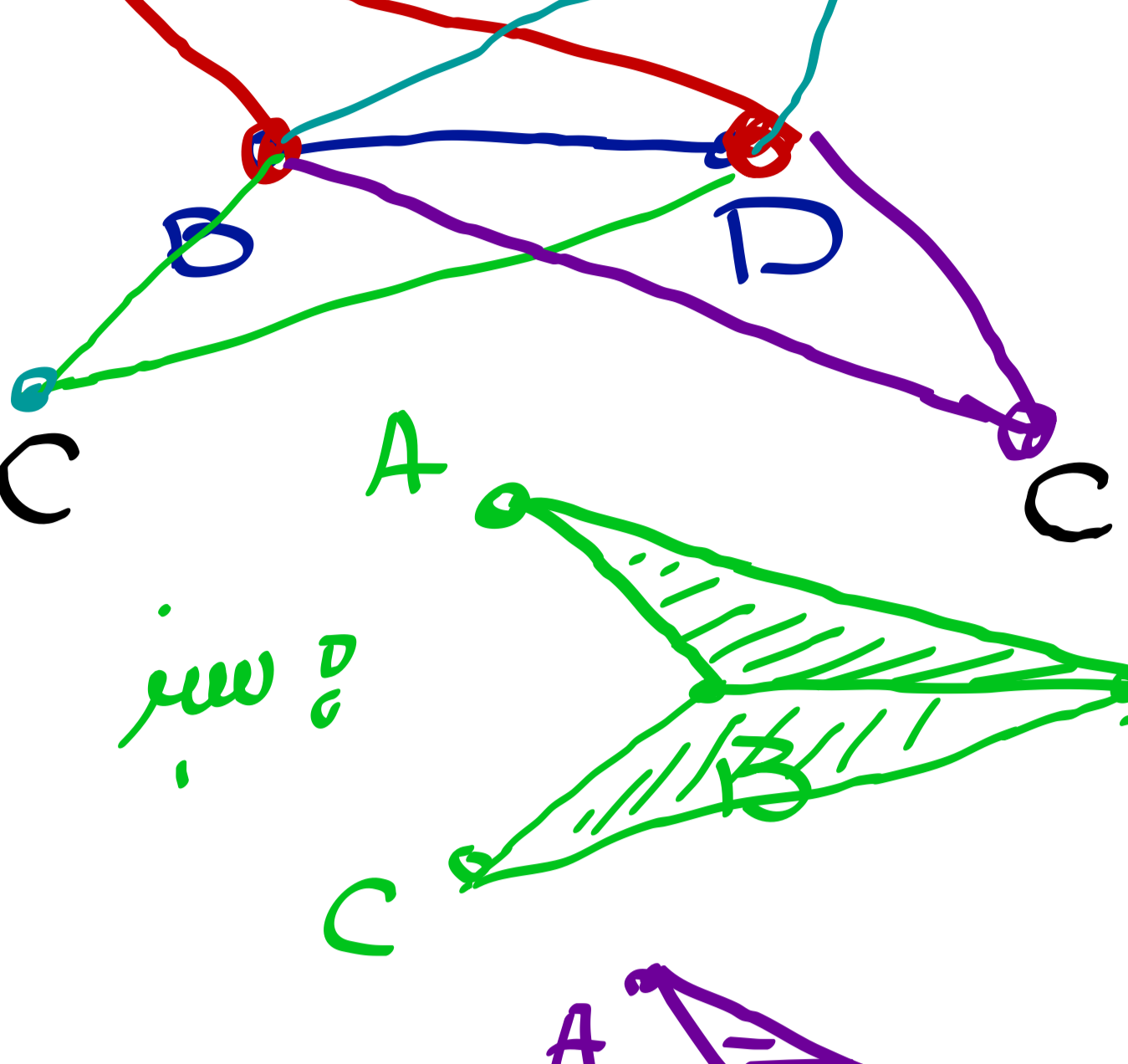


مسئله ۹۹ - 137 : تلف

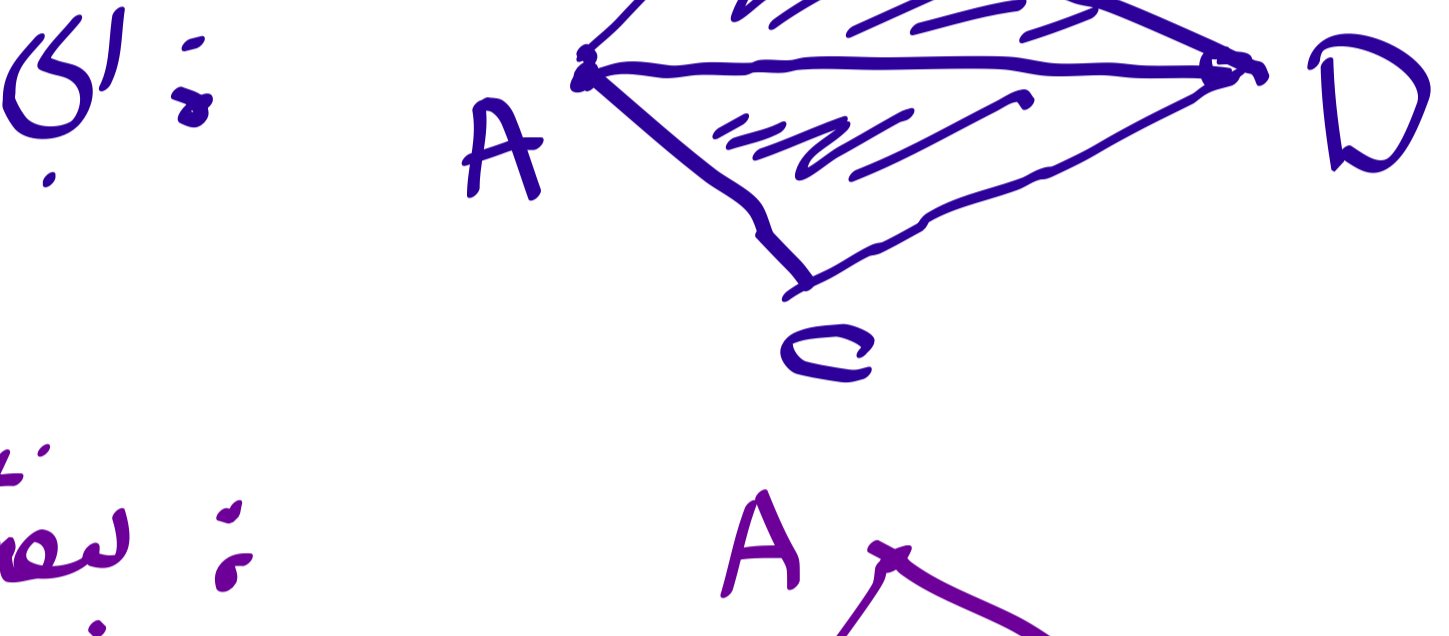
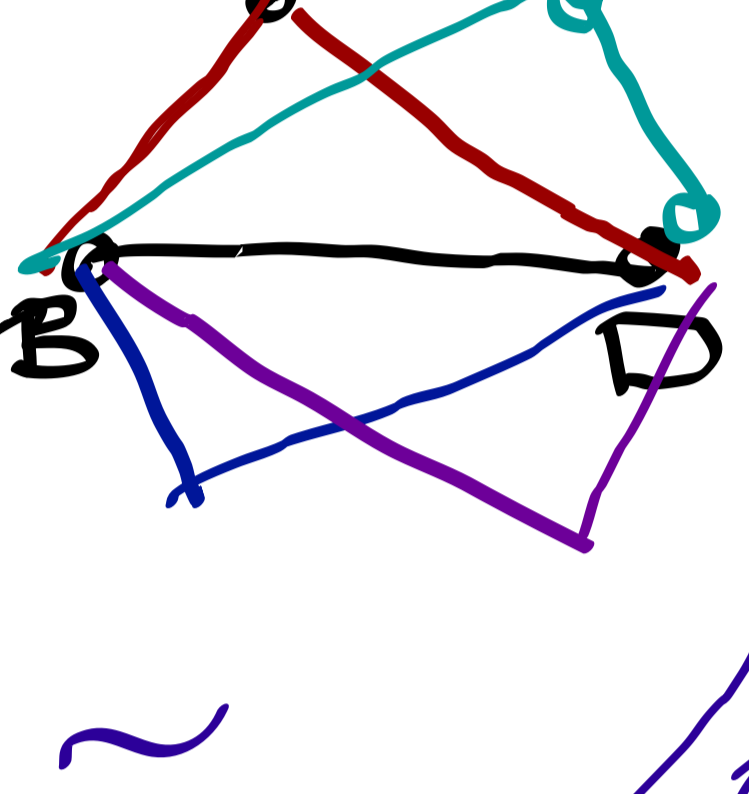
کلی

$$ABCD - \triangle ABD \cong \triangle BCD$$

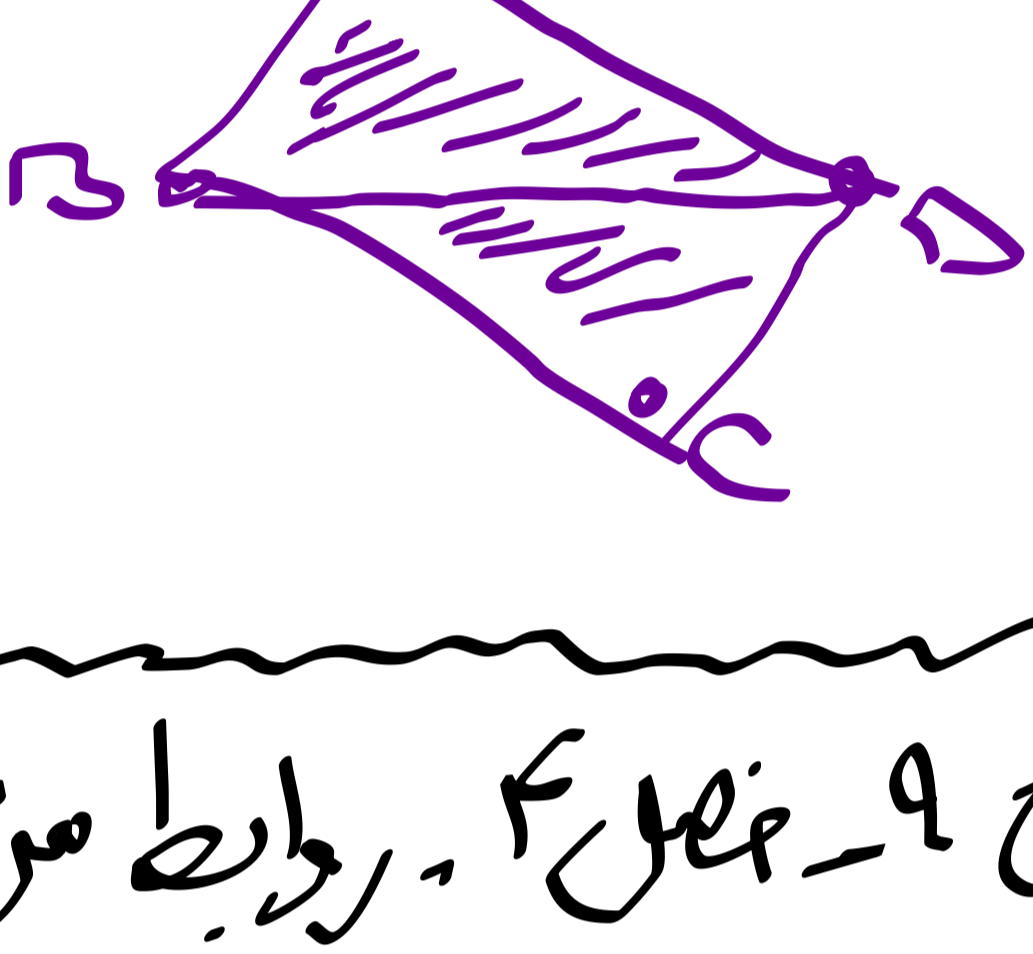
- ۱- در این دو مثلث هم‌ضلعیت یا وجه مشترک
- ۲- کسین یک ضلع هم‌ضلعیت
- ۳- چگونگی نامگذاری



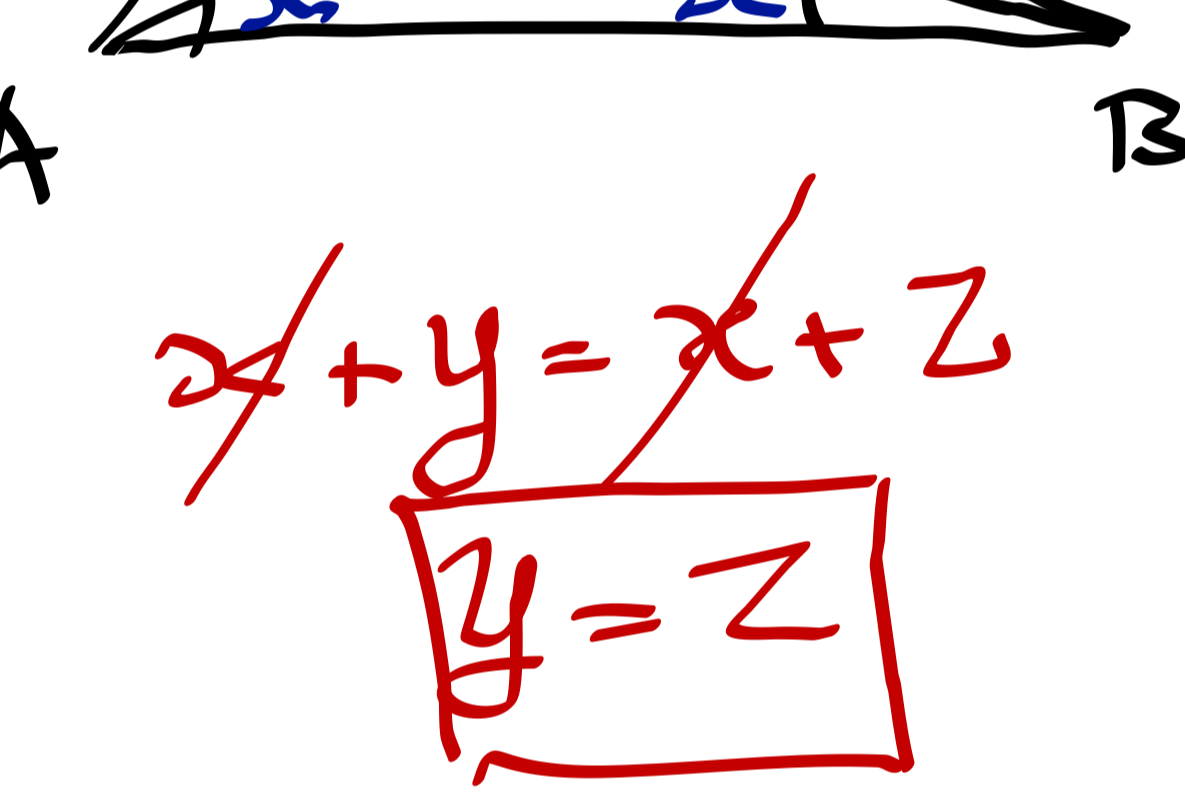
تقسیم



تقسیم



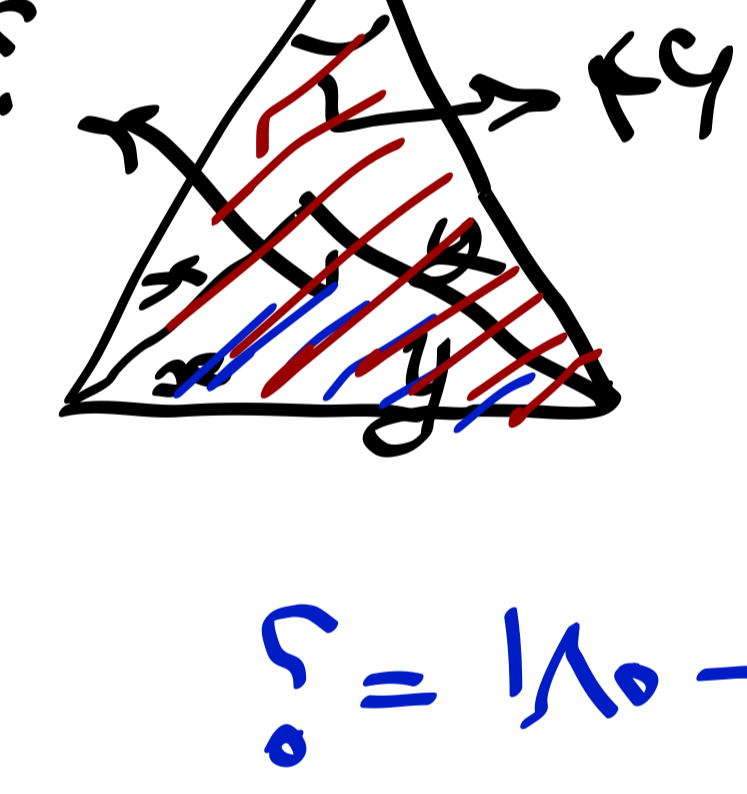
سوال ۹ - 137 : روابط بین زوایا



$$x' + y = x + z$$

$$y = z$$

سوال ۱۱ - 137 : تلف



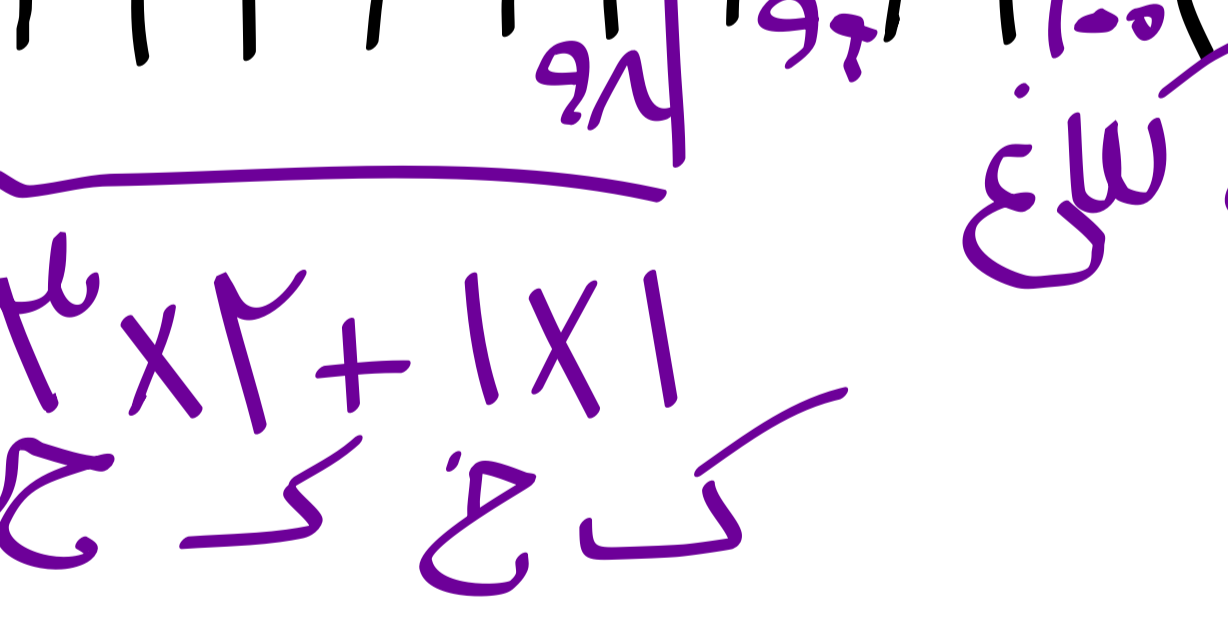
$$S = 180 - (x + y) = 180 - 47 = 133$$

$$2x + 2y + 4z = 180$$

$$2x + 2y = 180 - 4z = 136$$

$$x + y = \frac{136}{2} = 68$$

ص ۱۸، ۱۹، تلف

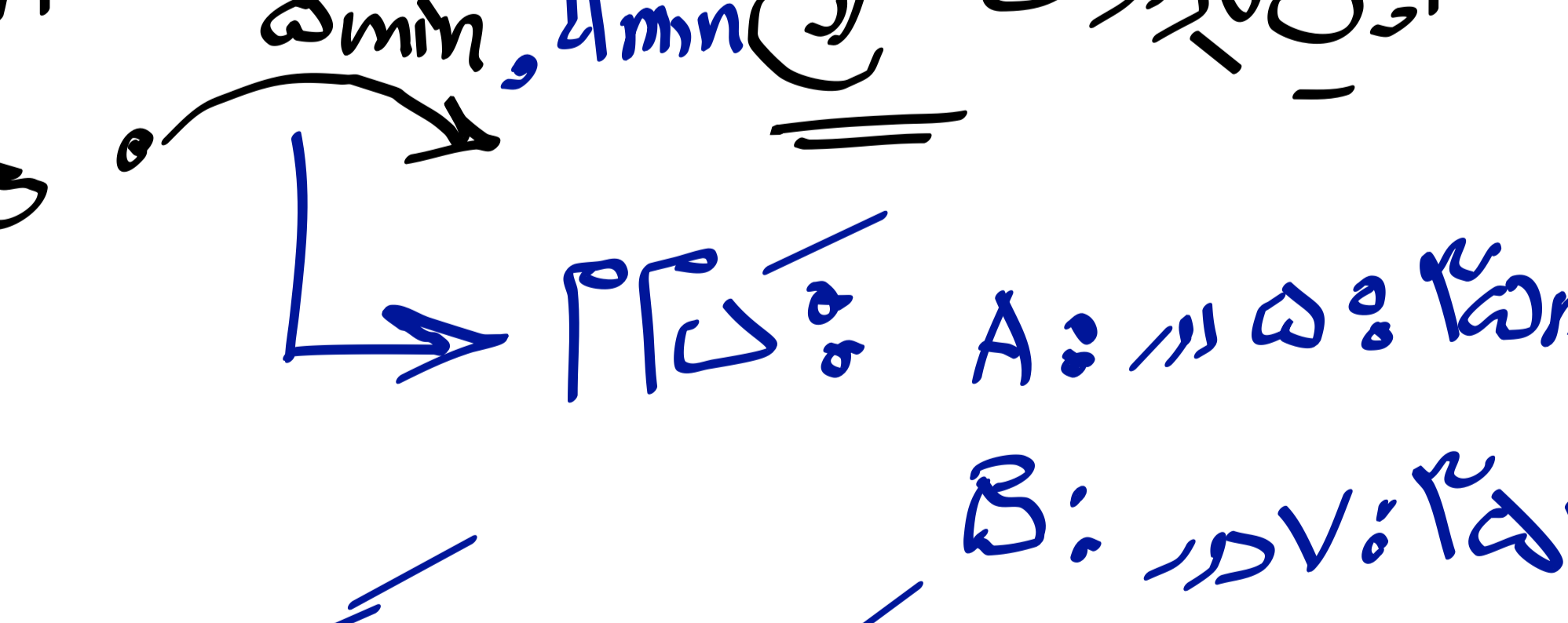


$$2 \times 2 + 1 \times 1$$

$$9 \times 2 + 1 \times 1$$

کترین تلف

سوال ۱۰ - 137 / تلف



A: $5:2$
B: $7:4$

این بار در چیزی از لارم عبور می کند

A: v_{min} → دور ۱

$$S = \frac{1}{v} \cdot 1 \text{ min}$$

B: $S = \frac{1}{v}$

تفاوت در $\frac{1}{v}$ است

$$\frac{1}{v} - \frac{1}{v} = \frac{2}{v}$$

$\frac{2}{v}$ → $\frac{1}{v}$ → $\frac{1}{v}$

$$\left(\frac{v}{u}x + \frac{1}{\omega} = \frac{1}{v}x \right) \mu_{x \omega x v}$$

$$v \omega x v x c + \mu_{x v} = \mu_{x \omega} x$$

$$v_0 x + \mu_1 = \omega x$$

$$\mu_1 = \omega x - v_0 x$$

$$\mu_1 = -\omega \omega x$$

$$-\frac{\mu_1}{\omega \omega} = x$$

$$v(\omega + \mu) - v(\mu - 1) =$$

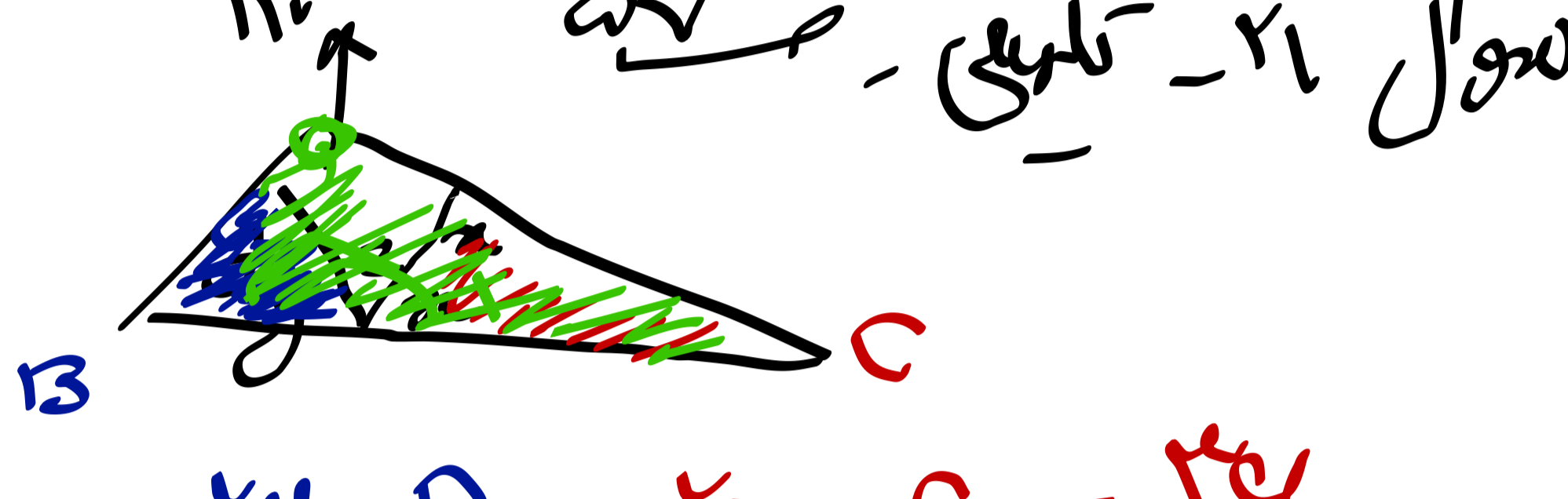
سوال 14 / سوال 13 / جواب



پایه کارزین : $9_0 \times 2 = 18_0$

پایه مورف : $11_0 - 18_0 = 9_0$

تعداد هسته : $9_0 \div 4 = 15$



$$2y + B = 2x + C = 24_0$$

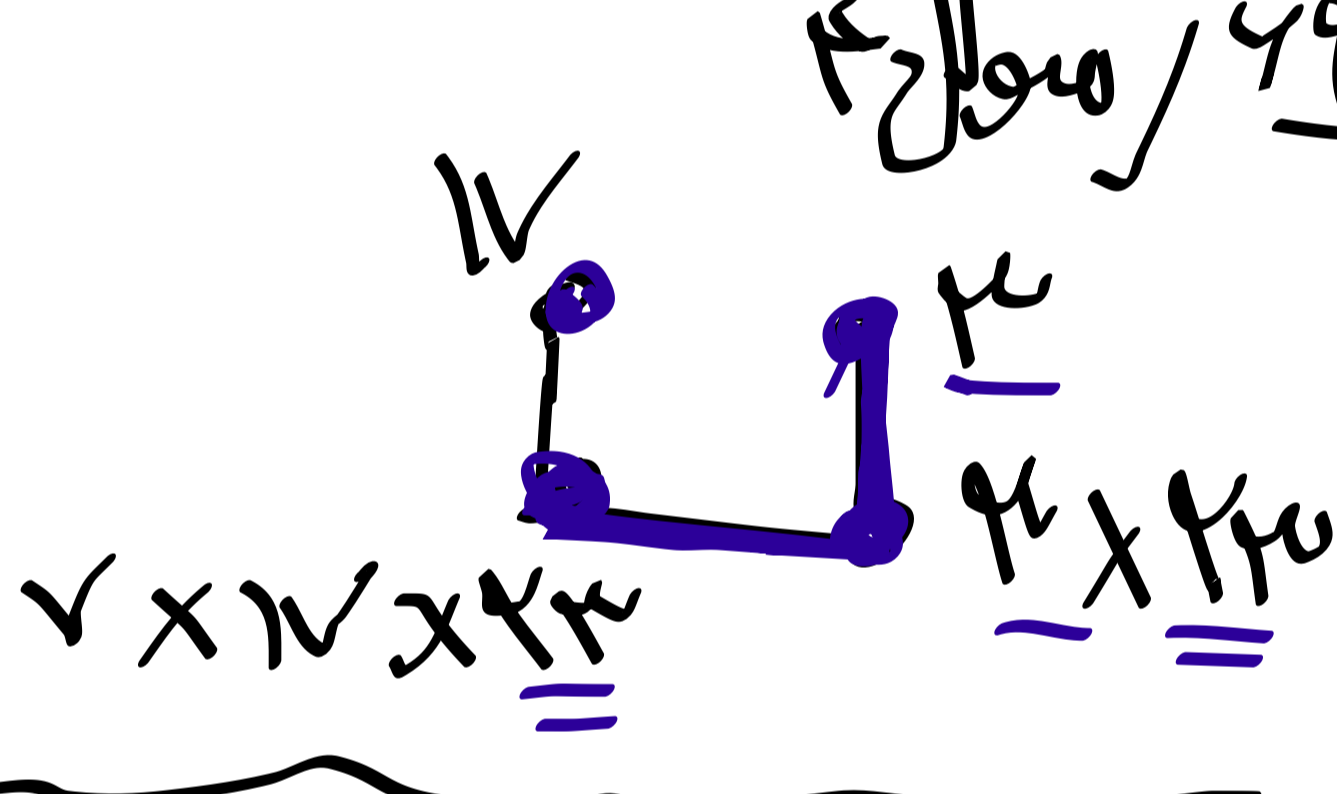
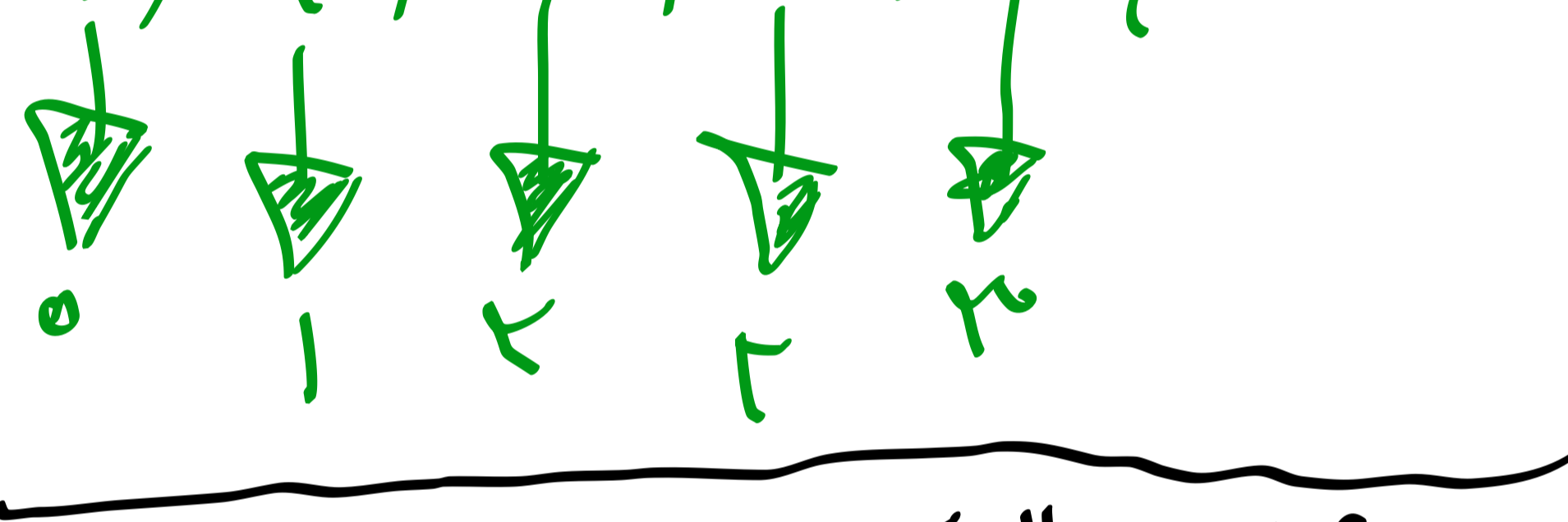
$$2x + 2y + (B + C) = 24_0$$

$$2x + 2y = 24_0 - v_0 = 19_0$$

$$x + y = \frac{19_0}{2} = 15$$

ب) $x + y + z = 11$

0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20



الف) $\frac{\omega}{4} = \frac{v \times 1}{v \times 4} + \frac{1 \times \omega}{2 \times \omega} = \frac{v}{4} + \frac{\omega}{2}$

ب) $\frac{\omega}{4} = \frac{v}{x} + \frac{\omega}{y}$

ج) $\frac{v}{14} = \frac{1}{4} + \frac{1}{\omega}$

$$\frac{v}{14} = \frac{14 \times 1}{14 \times 4} + \frac{1 \times 14}{y}$$

$$= \frac{1 \times 14}{14 \times 4} + \frac{1 \times 14}{y}$$



سوال 9 / سوال 14 / سوال 13 / سوال 12 / سوال 11 / سوال 10 / سوال 9 / سوال 8 / سوال 7 / سوال 6 / سوال 5 / سوال 4 / سوال 3 / سوال 2 / سوال 1

12 → { 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 } زوج

9 → { 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 } فرد

12 → 1/4/9/4^2/5^2
6^2/7^2/8^2/9^2
10^2

$$\omega x - 2 = 10$$

$$\omega x = 12 + 2$$

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