

مقایسه ای می یا درستونه دستور العمل پاشنگوی قرارداد

نکته: هدف، مقایسه است و نه لزوماً مقایسه!

همواره الف < ب ؟ گزینه ۱

الف > ب ؟ ۲

الف = ب ؟ ۳

الف ؟ ب ؟ ۴

وگرنه

اطلاعات

ستون الف ستون ب
...

درصد تعداد مردمی تو ۱۰۰ در نظر بگیریم

نت: ۱۵ درصد کودکان یک کودکستان، بالای ۵ سال سن دارند و ۹۵ درصد کل کودکان، دختر هستند.

۲۹٪ - گزینه ۲

(اگر ۹۰ درصد کودکان بالای ۵ سال، دختر باشند) تقریباً چند درصد از افراد زیر ۵ سال، پسر هستند؟ { پرسش آخر

$15\% \times 90\%$

	بالای ۵ سال	زیر ۵ سال	مجموع
دختر	۹٪	۵۶٪	۶۵٪
پسر	۶٪	۲۴٪	۳۰٪
مجموع	۱۵٪	۸۰٪	۹۵٪

نکته: در جدول

۳ جدول

۳۴ (۱) ✓

۲۹ (۲) ✗

۴۱ (۳)

۴۴ (۴)

جواب غلط که پسران را!

$9 = \frac{29}{85} \approx 0.3412 \Rightarrow 34.12\%$

اگر جواب نت ۲۹ درصد باشد

نکته: دایره های تقریباً، حداقل، حداکثر و ... در پرسش آخر دایره های تقریباً معنای ندارد!

چند تا پرسش آخر دایره:

نکته: چند نکته درباره پرسش آخر

✓ هر وقت میگه، چند درصد ... ؟ ،

... بره تو خروج

✓ صورت همیشه زیر مجموعه محاسبه!

✓ یا و یا خواستون باشه.

$\frac{9\%}{15\%} = 60\%$

$\frac{9\%}{95\%}$

$\frac{9\%}{100\%} = 9\%$

- چند درصد افراد بالای ۵ سال، دخترند؟

- چند درصد دختران، بالای ۵ سال سن دارند؟

اشتراک

اجاب

- چند درصد افراد بالای ۵ سال یا دختر هستند؟ $15\% + 95\% - 9\% = 101\%$

$= 9\% + 56\% + 9\%$

$= 100\% - 29\%$

تت: در یک کارخانه ۸ نفر مهندس، ۲۴ نفر کارگر ساده و ۱۳ نفر کارگر ساده مشغول کارند. از آنجا که کارکنان

۳۰ نفر مرد و بقیه زن هستند. اگر ۵ نفر از مهندسان و ۲۰ نفر از کارگران ماهر مرد باشند،

چند نفر از کارگران ساده، زن هستند؟

	مهندس	کارگر ماهر	کارگر ساده	مجموع
مرد	۵	۲۰	۵	۳۰
زن	۳	۴	۸ = ؟	۱۵
مجموع	۸	۲۴	۱۳	۴۵

در بعدی
رسم جدول

چند تا پرسش آخر دیت:

$$\frac{13}{45}$$

- چند درصد کارکنان، کارگر ساده می باشند؟

$$\frac{8}{13}$$

- چند درصد کارگران ساده، زن هستند؟

$$\frac{8}{15}$$

- چند درصد زنان، کارگر ساده اند؟

$$\frac{8}{45}$$

- چند درصد کارکنان، کارگر ساده زن هستند؟

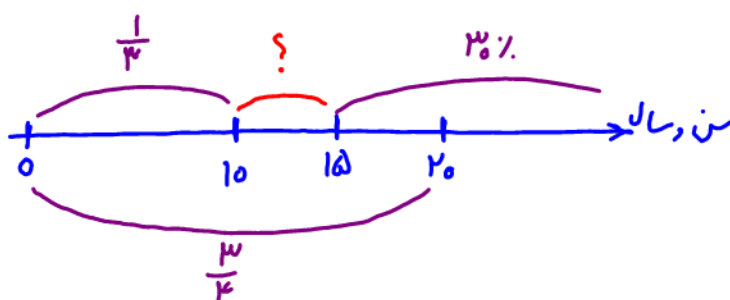
اجابا

$$1 - \frac{5+20}{45} = \frac{3+4+8+5}{45} = \frac{15+13-8}{45} = \frac{20}{45}$$

اطلاع افغان

تت: $\frac{1}{3}$ جمعیت روستایی، زیر ۱۰ سال: $\frac{3}{4}$ ، زیر ۲۰ سال و ۳۰ درصد، بالای ۱۵ سال سن دارند.

تقریباً چند درصد از جمعیت این روستا، بین ۱۰ سال تا ۱۵ سال سن دارند؟



نکته: یک بعدی
رسم محور

$$28,33 \quad (1)$$

$$11,16 \quad (2)$$

$$36,67 \quad (3 \checkmark)$$

$$38,33 \quad (4)$$

$$? = 1 - \left(\frac{1}{3} + 30\% \right) \approx 100\% - 63,3\% \approx 36,7\%$$

تقریباً