

درس (درصد)

[۵۰] (۱) درست

[۵۰] (۲) درست

$$\frac{۴۴}{۵۰} = \frac{۸۸}{۱۰۰} = ۸۸\%$$

$$\frac{۹}{۲۰} = \frac{۴۵}{۱۰۰} = ۴۵\%$$

[۵۱] (۳)

$$\frac{۱}{۲۵} = \frac{۴}{۱۰۰} = ۴\%$$

$$\frac{۳}{۴} = ۷۵\%$$

$$\frac{۸۰}{۱۰۰} \mid \frac{۱۴}{?} \rightarrow ? = \frac{۱۴ \times ۱۰۰}{۸۰} = ۱۷.۵ \text{ نفر}$$

[۵۱] (۴)

باقی مانده:  $\frac{۲}{۵} = \frac{۴۰}{۱۰۰} = ۴۰\%$

[۵۱] (۵) نرسیده

$$\frac{۵}{۲۰} \mid \frac{?}{۱۰۰} \rightarrow ? = ۲۵\%$$

[۵۱] (۶)

$$\frac{۸۰}{۲۰} \mid \frac{۱۰۰}{?} \rightarrow ? = ۲۵\%$$



[۵۱] (۷)

۱) باسفیج سنجاری: [۵۱]  $\frac{۴}{۱۰} = \frac{؟}{۱۰۰} \rightarrow ۴۰\% = ؟$

۹) الف) [۵۱]  $\frac{۳۰}{۱۰۰} \mid \frac{۱۲۰}{؟} \xrightarrow{\times ۴} ؟ = ۴۰۰$

ب)  $\frac{۲۰}{۱۰۰} \mid \frac{؟}{۴۰۰} \rightarrow ؟ = ۸۰$

۱۰) [۵۱] و [۵۲]  $\frac{۴۰۰۰۰}{۱۵۰۰۰۰} \mid \frac{؟}{۱۰۰} \xrightarrow{۴۰\% \text{ رخصت}} ؟ = ۹۰\% \xrightarrow{۴۰\% \text{ رخصت}} ۵۴\%$   
 مریح نوبی: ۱۵۰۰۰۰ تومان

باب ۴۰ درصد تخفیف خرید. او به قدر به فروشنده پرداخت کرده است؟ ۹۰۰۰۰۰ تومان

۱۱) [۵۱] و [۵۲]

اولاً شرت اف و ب را با هم با نولم است.  
 در نهایت هر جدول مبلغ تخفیف و پرداختی را در جمل نولم است.

هم چنین مبلغ پرداختی یک شرت را با سایر شرت ها با نولم است. باسفیج درست:

شرت (الف)	۱۰	۵۰۰۰۰۰۰	تخفیف	→	۵۰۰۰۰۰۰	شرت (ب)	۱۰	۳۲۰۰۰۰۰	تخفیف	→	۳۲۰۰۰۰۰
	۴۰	۴۵۰۰۰۰۰۰	پرداختی	→	۲۸۰۰۰۰۰۰		۴۰	۲۸۰۰۰۰۰۰	تخفیف	→	۲۸۰۰۰۰۰۰
	۱۰۰	۵۰۰۰۰۰۰۰					۳۲	۳۲۰۰۰۰۰۰			