


$$
r_{0}, t \rightarrow \frac{r_{1} \div r}{r_{0} \div r}=\frac{\psi}{\Delta}
$$

$$
r_{0} d 1 A \rightarrow \frac{11 \div 4}{r_{0} \div 4}=\frac{r}{\omega}
$$



ب) با تو جّه به تساوى سسبتها، در جاهاى خالى عدد مناسب قر ار دهيد
$\begin{array}{ll}1 r \div r \\ r \div K & K q \div V \\ H T \div V & =\frac{V}{9}\end{array}$

$$
\frac{\Delta \times 9}{F \times 9}=\frac{H \theta}{H y}
$$

ץ


$$
\frac{r \times r}{r \times r}=\frac{q}{1 r}
$$



$$
\frac{r}{r}=\frac{4}{\Lambda}=\frac{9}{1 r}=\frac{1 r}{14}=\frac{10}{r_{0}}
$$

ت خهار نسبت مساوى

تساوى مربوط به اين سبتتهاى مساوى را بنويسيد.
0

$$
\frac{0,60,12}{60,1,6}=\frac{1}{r}=\frac{r}{r}=\frac{r}{q}=\frac{q}{1 r}
$$


مربوط به نسبتّهاى مساوى را بنويسيد.

$$
\begin{aligned}
& \frac{\mu_{0}}{\mu_{9}}=\frac{10}{1 r}=\frac{d}{q} \quad \frac{1 \Lambda}{q_{0}}=\frac{r_{0}}{1 \omega_{0}}=\frac{1}{\omega}
\end{aligned}
$$

「_ كدام يک از نسبتهاى زير مساوى|ند؟

$$
\begin{aligned}
& \frac{1 r \div \varphi}{\omega F \div \varphi}=\frac{r}{q} \\
& \frac{1 \div r}{r \varphi \div r}=\frac{r}{q} \\
& \frac{q}{q_{0}}=\frac{r}{r_{0}} \quad \frac{q}{r_{0}}=\frac{r}{r_{0}}
\end{aligned}
$$



ز

$$
\begin{aligned}
& \text { ( } \frac{r}{q} \\
& \text { ب) } 9 \text { هر وبَى براى }
\end{aligned}
$$

$\frac{Y a}{\gamma}$
 ت)

$$
\begin{aligned}
& \frac{k \div r}{9 \div r}=\frac{r}{r} \\
& \frac{1 \div r}{19 \div r}=\frac{r}{r}
\end{aligned}
$$

$$
\frac{\partial \times 1 \Delta}{r \times 1 \omega}=\frac{V \Delta}{F \omega}
$$

$$
\frac{\Delta \times \Lambda}{r_{x \wedge}}=\frac{F_{0}}{Y_{K}}
$$




هـ در جاهاى خالى، عدد مناسب بنويسيد تا نسبتهاى مساوى به دست آيند.

$$
\begin{aligned}
& \frac{\Delta x+1}{q \times 1}=\frac{p_{0}}{r_{9}}
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \frac{q}{v}=\frac{\mu r}{F q}=\frac{\mu_{0}}{r 0}=\frac{1 r}{1 \mu}=\frac{\varphi_{0}}{V_{0}}
\end{aligned}
$$

צـ كدام يك از محاسبههاى زير درست و كدام ـكـانادرست است؟ توضيح دهيد.

 S.
ber: Y
bu: K

V_ با توجه به شكل روبهرو :

 آيا اين دو نسبت باهم بر ابرنذ؟ بـِّ
-



$$
\frac{y}{r 1} \fallingdotseq \frac{r_{x r}}{1 F_{x r}}=\frac{q}{r 1}
$$

^_ يك مستطيل رسم كنيد كه نسبت طول آنه(طول مستطٍِ رسم شده
$\Delta \Delta$

$$
\frac{\mu_{1}^{\mu} \mu}{1 \omega_{0} \div \frac{1}{\omega}}=\frac{1}{\omega}
$$

