ی ۲۱ـ محاسبات زیر را بدون استفاده از ماشین حساب با قید مدت زمـان محاسـبه انجـام

الف) $\frac{۵۹}{۶۹}-\frac{۴۲}{۶۹}$

ب) $\frac{۲}{۱۵}+\frac{۳}{۱۳}$

پ) $\frac{۱}{۳}-\frac{۱}{۴}+\frac{۱}{۵}$

ت) $\frac{۳}{۷}-\frac{۵}{۸}+\frac{۴}{۹}$

ث) $\frac{۳}{۹}-\frac{۴}{۸}+\frac{۹}{۱۲}$

ج) $\frac{۱۲۴}{۵۱}\times\frac{۳۴}{۳۶}$

چ) $\frac{۹۶}{۸۴}\div\frac{۲}{۶۳}$

ح) $\frac{۵}{۳}(\frac{۱}{۲}-\frac{۱}{۳}+\frac{۱}{۴})$

خ) $(\frac{\frac{۵}{۳}\div\frac{۳}{۷}}{\frac{۵}{۳}\times\frac{۳}{۷}}\times\frac{۲۴}{۴۲})\div\frac{۸}{۷}$

د) $۱+\cfrac{۱}{۱+\cfrac{۱}{۱+\cfrac{۱}{۱+\cfrac{۱}{۱+\frac{۱}{۲}}}}}$

Scanned with CamScanner