① $لو(١٠٠ \times ١٠^{-١}) = لو \frac{١٠٠}{١٠} = لو ١٠ = ١$ #

② $\sqrt{٢٥ س^{-٢} ص^{٤}} = \sqrt{\frac{٢٥ ص^{٤}}{س^{٢}}} = \frac{٥ ص^{٢}}{س}$.
#

③ $\frac{٢٥ س^{٣} - ١٥ س^{٢} + ٥ س}{-٥ س} = -٥ س^{٢} + ٣ س - ٥$.
#

④ $س^{٣} - ٥ س^{-٢} + ٤$ (لا شيء مما ذكر) .
#

⑤ $(١٠٠ \times هـ)^{صفر} = ١$
#

⑥ $لو_{س} ١٠٠ = ٢ \Leftarrow ١٠٠ = س^{٢} \Leftarrow ١٠^{٢} \Leftarrow س = ١٠$
#

⑦ $ل = \{٢ ، ٣ ، ــ ، ١٠\}$.

$أ = \{س : س \text{ عدد أولي}\} = \{٢ ، ٣ ، ٥ ، ٧\}$.

$\bar{أ} = \{٤ ، ٦ ، ٨ ، ٩ ، ١٠\}$.

⑧ $\frac{س^{٢} ص^{٣}}{س^{-١} ص^{٣}} = \frac{س^{٢} \times س^{١} \times \cancel{ص^{٣}}}{\cancel{ص^{٣}}} = س^{٣}$
#

⑨ $(٢ + ٣ \times -٣)^{٢} = (٢ + -٩)^{٢} = (-٧)^{٢} = ٤٩$
#

⑩ $س^{٢} - ٥ ص^{٣} - ٢ ع^{٤}$

$+ \; -٣ س^{٢} + ٤ ص^{٣} + ٢ ع^{٤}$

$صفر - ص^{٣} + صفر \Leftarrow - ص^{٣}$ # .