

112 ア.  $\frac{x}{100}$  イ.  $1 - \frac{x}{100}$  ウ. 108 エ. 30

113  $500(1 + \frac{x}{100})(1 - \frac{x}{100}) = 480$   $x > 0$  より  $x = 20$

114  $10000(1 + \frac{x}{10})(1 - \frac{x}{10}) = 9600$   $x > 0$  より  $x = 2$

115  $800(1 + \frac{x}{100}) \times 100 + 800(1 + \frac{x}{100})(1 - \frac{x}{100}) \times 100 = 180000。$   $x = 50$