= 5مت فروخت = 10 % ، رویے = 50 وخت = 7

$$\frac{i \dot{a} g}{100} \times \bar{g} \times \left(\frac{100 + \frac{i \dot{a} g}{100}}{100}\right)$$

$$= 950 \times \left(\frac{100 + 10}{100}\right) = 950 \times \left(\frac{110}{100}\right) = 1045$$

(ii)
$$5\%$$
 = 1540 5% = 1540 5% = 5% = 5% = 5% , 5% = 7% =

أيت فروخت معلوم سيجيح جبكه.

ہم جانتے ہیں کہ

$$= 1540 \times \left(\frac{100 - \%}{100}\right) = 1540 \times \left(\frac{100 - 5}{100}\right)$$

$$= 1540 \times \left(\frac{95}{100}\right) = 1463$$

$$= 1540 \times \left(\frac{95}{100}\right) = 1463$$

$$=1540 \times \left(\frac{95}{100}\right) = 1463$$
 روپ $=1540 \times \left(\frac{95}{100}\right) = 1463$ روپ $=1540 \times \left(\frac{95}{100}\right) = 1463$ بروپ $=10\%$: $=10\%$

$$= 1540 \times \left(\frac{95}{100}\right) = 1463 \quad \text{(iii)}$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$= 7$$

$$=$$

$$=1540 \times \left(\frac{95}{100}\right) = 1463$$
 روپے $= 9600 = 5$ بیت ٹرید $= 10\%$ (موپے $= 9600 = 5$ بیت ٹرید $= 9600 \times \left(\frac{100 + 10}{100}\right)$

 $=9600 \times \left(\frac{110}{100}\right) = 10560 \times \left(\frac{110}{100}\right)$

 $\times \left(\frac{100-5}{100}\right) = 126000 \times \left(\frac{100-5}{100}\right)$ قيمت فريد = قيمت فروخت

 $=126000 \times \left(\frac{95}{100}\right) = 1,19,700$

 $\times \left(\frac{100 + 3}{100}\right) = 480 \times \left(\frac{100 + 3}{100}\right) = 480 \times \left(\frac{100 + 3}{100}\right)$

 $=480 \times \left(\frac{103}{100}\right) = 494.40$

 $=760 \times \left(\frac{96}{100}\right) = 729.60$

ہم حانتے ہیں کہ:

ہم جانتے ہیں کہ:

ہم حانے ہیں کہ:

% 5 = نقصان , رويه 126000 = قيمت خريد (iv)

(v) قيمت خريد 480 = قيمت خريد (v)

(vi) قريد 760 = قيت خريد (vi)

? = قيمت فروخت , رويے 126000 = قيمت خريد

? = قيت فروخت , % = نفع , روي 480 = قيت خريد

? = قيمت فروخت , 4% = نقصان , روي 760 = قيمت خريد

 $\times \left(\frac{100 - \%}{100}\right) \times \left(\frac{100 - \%}{100}\right)$ قيمت فروخت

$$= 1540 \times \left(\frac{95}{100}\right) = 1463 = 100$$

$$= 100 \times \left(\frac{95}{100}\right) = 1463 = \frac{100}{100}$$

$$= 10\%$$

$$= 9600 = \frac{100}{100}$$

$$= 9600 = \frac{100}{100$$

$$=1540 \times \left(\frac{95}{100}\right) = 1463 \times \left(\frac{95}{100}\right) = 1540 \times \left(\frac{95}{100}\right) = 1463 \times \left(\frac{95}{100}\right) = 1463 \times \left(\frac{95}{100}\right) = 1463 \times \left(\frac{95}{100}\right) = 10\%$$

$$= 1540 \times \left(\frac{95}{100}\right) = 1463 \times \left(\frac{95}{100}\right) = 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10\%$$

$$= 10$$

? = قيمت خريد , % 8 = نقصان , رويے 851 = قيمت فروخت

= 2640 قيمت خريد , = 12% , = 2640

 $= \frac{1}{2}$ قيت خرير $= \frac{1}{2}$ $= \frac{1}{2}$ $= \frac{1}{2}$ $= \frac{1}{2}$

روپے $\frac{100 \times 100}{100 + 5} = \frac{100 \times 672}{100 + 5} = \frac{67200}{105} = 640$

روپے 925 = $\frac{85100}{100-8} = \frac{100 \times 851}{100-8} = \frac{85100}{92} = 925$ يہت خريد

روپے 1560 = $\frac{100 \times 1755}{100 + 12.5} = \frac{100 \times 1755}{100 + 12.5} =$ قيت خريد

روئي 3000 = $\frac{100 \times 2640}{100 - 100} = \frac{100 \times 2640}{100 - 12} = \frac{264000}{88} = 3000$

(i) قيمت فروخت (5% = قيمت فروخت (i)

(iii) قفع الرويے 1755 = قيمت فروخت (21/2%

(v) $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ %

% = فقصان ,رویے 851 = قیمت فروخت (ii)

(iii) تيمت فرونت برويي 1755 = تيمت فرونت برويي 1755

(iv) قصان ,روپے 2640 = قیمت فروخت , الان

(i) قيمت فروخت - 570 = قيمت فروخت - 5%

 $\times \left(\frac{100 + \frac{9}{600}}{100}\right) = 260000 \times \left(\frac{100 + 5}{100}\right)$ قیمت فروخت

3. قيمت خريد معلوم سيحيح جبكه:

س: ہم جانتے ہیں کہ:

ہم حانے ہیں کہ:

ہم جانتے ہیں کہ:

ہم حانتے ہیں کہ:

8% = نقصان روپے 851 = تیت فروخت (ii)

12% = نقصان رویے 2640 = قیمت فروخت (iv)

 $= 260000 \times \left(\frac{105}{100}\right) = 2,73,000$

(v)
$$\bar{z} = 33\frac{1}{2}\%$$

وخت برویے 100 = قیمت فروخت برویے 100 = قیمت فروخت برویے 100 = تیمت فروخت
$$= ?$$

ہم جانتے ہیں کہ:

حل: ہم جانے ہیں کہ:

روپے 75 = $\frac{100 \times 100}{100 + 33.5} = \frac{100 \times 100}{100 + 33.5} = \frac{10000}{133.5} = 75$ قيمت خريد

4. ایک دوکا ندارایک ڈنرسیٹ کو 3852 روپے میں فروخت کرے 7 فی صد نفع حاصل کرتا ہے۔ اگروہ ڈنرسیٹ4050رویے میں فروخت کرے تواس کا نفع فی صدمیں معلوم سیجیے۔

? = قيمت خريد , 3852 = قيمت فروخت ، 7% = نفع روپے $\frac{100 \times 3852}{100 + 2} = \frac{100 \times 3852}{100 + 7} = \frac{100 \times 3852}{100 + 7} = \frac{385200}{107} = 3600$

روپے 450 = روپے 3600 - روپے 4050 = قیمت خرید - قیمت فروخت = نفع

 $\frac{\dot{\dot{z}}}{\dot{z}} \% = \left(\frac{\dot{\dot{z}}}{\dot{z}} \times 100\right) \% = \left(\frac{450}{3600} \times 100\right) \% = 12.5\% = 12\frac{1}{2}\%$

12 اشیاء کی قیمت فروخت 15 اشیاء کی قیمت خرید کے برابر ہے۔ نفع فی صدیس معلوم کیجے۔ روپے 1 = فرض کیاا شے کی قیمت فروخت

روپے 12 = 12 اشیاء کی قیمت فروخت رویے 15 = 15اشیاء کی قیمت فروخت

12 اشیاء کی قیمت فروخت = 15 اشاء کی قیمت خرید 12 = 15 اشياء کي قيمت خريد

قيمت خريد - قيمت فروخت = نفع رویے 3 = 15 – 15 =

 $v^{\dot{b}\dot{b}}\% = \left(\frac{v^{\dot{b}\dot{b}}}{\dot{z} - \dot{z}} \times 100\right)\% = \left(\frac{3}{12} \times 100\right)\%$ $=\left(\frac{1}{4}\times100\right)=25\%$

6. قیمت خرید کا $\frac{1}{6}$ نفع حاصل کرنے کے لیے اگر ایک پچھے کو 1470 روپے میں فروخت کیا جاتا ہے تو پچھے کی قیمت خرید معلوم شيحييه عنف بالفع بالفع $\frac{1}{6}x = \frac{1}{6}x$ حل: فرض کیا، قمت خرید = x

$$\frac{1}{6}x$$
 = $\frac{1}{6}$ = قیمت فروخت $\frac{1}{6}$ = قیمت فروخت $\frac{1}{6}$ = قیمت فروخت $\frac{1}{6}$

$$1470 = \frac{x}{6} + x$$

$$1470 = \frac{7}{6}x$$

$$7x = 1470 \times 6$$

$$7x = 1470 \times 6$$
 $7x = 8820$
 8820

$$7x = 8820$$

$$x = \frac{8820}{7}$$

$$x = \frac{8820}{7}$$

$$x = \frac{\sqrt{7}}{7}$$

$$\Rightarrow x = 1260$$

روپے
$$\mathbf{x}$$
 = قیمت خرید $\frac{\mathbf{x}}{\mathbf{b}}$ = \mathbf{x} = \mathbf{x} \times $\left(\frac{100 - \% + 100}{100}\right)$

$$\begin{array}{rcl}
 & & \ddots \\
 & & \ddots \\
 & & \times
\end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 & \times & \times \\
 & \times & \times
\end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 & \times & \times \\
 & \times & \times
\end{array}$$

$$209 = x\left(\frac{100-2}{100}\right) = \frac{98x}{100}$$

$$= = x \left(\frac{100}{1} \right)$$

$$= x$$
 $= x$

 $\frac{100 - 100}{100} \times \frac{100 - 100}{100}$ × قیمت خرید = ایک کری کی قیمت فروخت

روپ 3 = 450 × 3 = 3 كرسيول كي قيمت خريد 20% = مطلوب لفع

روپے 1215 = 1620 - 405 = 2 كرسيوں كى قيمت فروخت

$$\frac{100}{98} \times 209 = x$$

$$213 = x$$

$$x = 213 = 213$$

$$\begin{array}{rcl}
213 & = x \\
 & \downarrow x & = 2
\end{array}$$

روپے 450 = تیت خرید فی کری 10% = ایک کرسی برنقصان

 $= 450 \times \left(\frac{100 - 10}{100}\right) = 450 \left(\frac{90}{100}\right) = 45 \times 9 = 405$

 $\sqrt{\frac{100+20}{100}} = 1350 \times \left(\frac{100+20}{100}\right) = 1350 \times \frac{120}{100} = 1620$