## میحوٹ Discount

خریدار کوفروخت کنندہ کی طرف سے اشاء پر درج قیت ہے کم وصول کرنے کو قیمت میں چھوٹ (Discount) کہتے ہیں۔

# اشیاء پردرج قیمت اورفبرست میل درج قیمت Marked Price (MP) and List Price

حیث بردرج ہوئی قیمت یا اشیاء کے گرد لیٹے ہوئے کا غذیر درج قیمت کودرج شدہ قیمت (Marked Price) کہتے ہیں۔وو قیت جواشاء بنانے والے نے تا جرکودی گئی فہرست میں درج کی ہوتی ہےوہ فہرست میں درج قیت (List Price) کہلاتی ہے۔

% جھوٹ x حیث پر درج قبمت یا قبمت فہرست = چھوٹ قيمت فروخت - حيث يردرج قيمت = حجموث

قمت فروخت \_ قمت فهرست = چھوٹ

### ق کلیات Relations Regarding Discount

قيمت فروخت - حيث يردرج قيمت = حجوب حچوث - حث يردرج قيمت = قيمت فروخت × 100 معيوث حضوت في صد

چھوٹ فی صد - 100 × چٹ پردرج قیت = قیت فروخت 100 قيت فروخت × <u>100</u> = چيٺ پردرج قيت چھوٺ في صد - 100

### 1. قيمت فروخت معلوم تيجيجبكه:

(i) جيموك , روي = 728 = درج شده قيمت , روي 6%

? = قيمت فروخت , رويے 728 = درج شده قيمت

م مانة بن كه:

 $\times \left(\frac{5 - 2 \cos \theta}{100}\right) \times \left(\frac{100 - 3 \cos \theta}{100}\right)$  $= 728 \times \left(\frac{100-6}{100}\right) = 728 \times \frac{94}{100} = 684.32$ 

5% = حجيوت , رويي 2760 =درج شده قيمت (ii)

ج قیمت فروخت = 5%, رویے 2760 و درج شدہ قیمت = 5%

ہم جانتے ہیں کہ:

 $= 2760 \times \left(\frac{100-5}{100}\right) = 2760 \times \frac{95}{100} = 2622$ 

 $\times \left(\frac{\sqrt{2} - \sqrt{2} + \sqrt{2}}{100}\right) \times \left(\frac{\sqrt{2} + \sqrt{2}}{100}\right)$ 

درج شده قيمت معلوم يجيح جبكه: 8% = چهوك ,رويے 515.20 = قيمت فروخت

? = درج شده قیمت , روپے 8% = قیمت فروخت ؟ مرج جانتے ہیں کہ:  
تهم جانتے ہیں کہ:  
روپے 560 = 
$$\frac{100 \times 515.20}{100 - 8} = \frac{100 \times 515.20}{100 - 8} = 0$$
 ورج شده قیمت فروخت × 100

(ii) تيمت فروخت , رويے 858 = قيمت فروخت , رويے ? = درج شده قيمت , ١٤٥٠ = جيموك , رويي 858 = قيمت فروخت ہم حانتے ہیں کہ:

4. ایک کیرے دھونے والی مثین پردرج قیمت 3640روپے ہاس کو 3367روپے میں فروخت کردیا جاتا ہے۔ مثین ک قيمت فروخت پرچھوٹ کتنے في صد ہے؟ ? = % تجوك , 3367 = قيت فروخت , رويے 3640 = ورج شده قيمت

$$=\frac{\sqrt{273}}{100} \times 100 = \frac{273}{3640} \times 100 = 7.5\%$$

روپے 
$$480 = 480 \times \frac{100}{100} = 0$$
 درج شدہ قیمت  $0 \times 480 = 0$  جمھوٹ  $0 \times 480 = 0$  درج شدہ قیمت فروخت  $0 \times 480 = 0$  جمھوٹ  $0 \times 60 = 0$  درج شدہ قیمت فروخت  $0 \times 60 = 0$  درج شدہ قیمت  $0 \times 60 = 0$  درج شدہ  $0 \times$ 

روپے 
$$\frac{100 \times 432}{100 + 8} = \frac{100 \times 432}{100 + 8} = \frac{100 \times 432}{100 + 8} = \frac{43200}{100} = 400$$

ایک دوکا نداراشیاء پرایسی قیت درج کرتا ہے کہ 10 فی صدیجھوٹ کے باوجودا ہے 15 فی صدفع حاصل ہوتا ہے۔اگر

$$= (1 - 0.10)$$
 ورج شده قیمت  $= 0.90$  ورج شده قیمت  $= 15\%$ 
 $= 15\%$ 
 $= \frac{100 \times 5.90}{100 + 15}$ 
 $= \frac{100 \times 0.90}{100 + 15}$ 
 $\Rightarrow 720 = \frac{100 \times 0.90}{100 + 15}$ 
 $\Rightarrow 720 = 90($ 

$$\Rightarrow 720 = \frac{90(\frac{100}{115})}{115} \Rightarrow 90$$
 جارج شدہ قیت  $\Rightarrow 90$  جارج شدہ قیت  $\Rightarrow 90$  جارج شدہ قیت  $\Rightarrow 90$  جارج شدہ قیت  $\Rightarrow 920 = 0$  جارج شدہ قیت  $\Rightarrow 920 = 0$  جارج شدہ قیت  $\Rightarrow 0$  جارج کی جھوٹے کی اجازت ہے مزید نقدر قم کی  $\Rightarrow 0$  جارہ کی جھوٹے کی اجازت ہے مزید نقدر قم کی  $\Rightarrow 0$  جارہ کی جھوٹے کی اجازت ہے مزید نقدر قم کی جس درج ایک میلی ویڈن کی قیت 12600 روپے ہے۔ اس پر 5 فی جھوٹے کی اجازت ہے مزید نقدر قم کی

x + 0.02x = 85

 $\dot{v}^{i} = 100 - 83.33 = 16.67$ 

 $\dot{z}^{\dot{i}}\% = \left(\frac{\dot{z}^{\dot{i}}}{1.\dot{z} - \dot{z}^{\dot{i}}} \times 100\right)\%$ 

 $= \frac{16.67}{83.33} \times 100$   $\dot{8}^{\dot{a}\dot{b}}\% = 20\%$ 

 $x = \frac{85}{1.02}$ 

x = 83.33

ورج شدہ قیت پر بیچا جائے۔ حل: فرض کیا،

اگر قیت خرید x ہوتو ،

اگر ہیٹر کودرج قیمت پرفروخت کیا جائے تو

$$=\frac{--\times11970=239.40}{100}$$

رویے 100 = ہیر پردرج قیمت

1.02x = 85

روپے  $=\frac{15}{100} \times 100 = 15$  و جیموٹ  $=\frac{15}{100} \times 100 = 15$  و خت میں نفع کی شرح =2%

$$= \frac{2}{100} \times 11970 = 239.40$$

$$= \frac{2}{100} \times 11970 = 239.40$$

$$= \frac{2}{100} \times 11970 = 239.40$$

2% × 1197 = ميت فروخت × 2% = چيون  
= 
$$\frac{2}{100} \times 11970 = 239.40$$

$$= \frac{2}{100} \times 11970 = 239.40$$

$$= \frac{2}{100} \times 11970 = 239.40$$