

### 6.1 اکائی کا قاعدہ

#### 6.1.1 اکائی کے قاعدہ کا تصور

اکائی سے مراد 'ایک کا' ہے۔ اکائی کے قاعدہ میں بہت سی چیزوں کی قیمت دی ہوئی ہوتی ہے اور پھر ایک چیز کی قیمت معلوم کر کے بہت سی اشیا کی قیمت معلوم کر سکتے ہیں۔

**6.1.2 ایک جیسی بہت سی چیزوں کی قیمت معلوم کرنا جبکہ ان میں سے ایک کی قیمت دی گئی ہو**  
اگر ایک چیز کی قیمت معلوم ہو تو ہم بہت سی ایک جیسی اشیا کی قیمت ضرب دے کر معلوم کر سکتے ہیں۔ نیچے دی ہوئی مثال اس عمل کی وضاحت کرتی ہے۔

**مثال** ایک کتاب کی قیمت 20 روپے ہے۔ ایسی 10 کتابوں کی قیمت معلوم کریں۔  
**حل**

$$\begin{aligned} \text{روپے 20} &= \text{ایک کتاب کی قیمت} \\ 20 \times 10 &= 10 \text{ کتابوں کی قیمت} \\ &= \text{روپے 200} \end{aligned}$$

ایک شے کی قیمت کو زیادہ  
اشیا کی قیمت سے ضرب دیں

پس 10 کتابوں کی قیمت 200 روپے ہے۔

#### 6.1.3 جب ایک جیسی بہت سی اشیا کی قیمت معلوم ہو تو ایک چیز کی قیمت معلوم کرنا

آئیں ہم چند مثالوں کی مدد سے اس کلیہ/طریقہ کی وضاحت کریں۔

**مثال 1** اگر 4 مالٹوں کی قیمت 12 روپے ہو تو 9 مالٹوں کی قیمت کتنی ہوگی؟  
**حل**

$$\begin{aligned} \text{روپے 12} &= 4 \text{ مالٹوں کی قیمت} \\ \text{روپے 3} &= \frac{12}{4} = 1 \text{ مالٹے کی قیمت} \end{aligned}$$

$$\text{روپے 27} = 9 \times 3 = 9 \text{ مالٹوں کی قیمت}$$

پس 9 مالٹوں کی قیمت 27 روپے ہے۔

**مثال 2** 5 پیسوں کی قیمت 125 روپے ہے۔ 10 پیسوں کی قیمت معلوم کریں۔

**حل**

$$\text{روپے } 125 = 5 \text{ پیسوں کی قیمت}$$

$$\text{روپے } 25 = \frac{125}{5} = 1 \text{ پین کی قیمت}$$

$$\text{روپے } 250 = 25 \times 10 = 10 \text{ پیسوں کی قیمت}$$

پس 10 پیسوں کی قیمت 250 روپے ہے۔

**مثال 3** 5 مزدور ایک کام کو 22 دنوں میں مکمل کرتے ہیں۔ 11 مزدور کتنے دنوں میں وہی کام مکمل کریں گے؟

**حل**

$$\text{دن } 22 = 5 \text{ مزدور کام کو جتنے دنوں میں مکمل کر سکتے ہیں}$$

$$\text{دن } 110 = 22 \times 5 = 1 \text{ مزدور جتنے دنوں میں کام مکمل کر سکتا ہے}$$

$$\text{دن } 10 = \frac{110}{11} = 11 \text{ مزدور جتنے دنوں میں کام مکمل کر سکتے ہیں}$$

پس 11 مزدور اس کام کو 10 دنوں میں مکمل کر سکتے ہیں۔

## مشق 6.1

- 1- اگر ایک قالین 1,550 روپے فی مربع میٹر میں بیچا گیا تو 20 مربع میٹر کمرے میں قالین ڈالنے کے لیے کتنی قیمت ادا کرنا پڑے گی؟
- 2- اگر 4 لٹر پینٹ 1,120 مربع میٹر کو پورا پورا آجائے تو 7 لٹر پینٹ کتنے رقبہ کو پورا آئے گا؟
- 3- ایک نقشہ میں پیمانہ کلومیٹر 50 = 2 سم ہے۔ اگر دو شہروں کا درمیانی فاصلہ نقشہ پر 7.5 سینٹی میٹر ہو تو ان کا اصلی فاصلہ کتنا ہوگا؟
- 4- اگر ایک شخص سائیکل چلانے پر 15 منٹ میں 120 کیلوریز صرف کرتا ہے تو وہ شخص 75 منٹ میں کتنی کیلوریز صرف کرے گا؟
- 5- اگر ایک پیزا (Pizza) پہنچانے والا شخص 3 دن میں 276 کلومیٹر سفر کرتا ہے تو وہ شخص 5 دن میں کتنا فاصلہ طے کرے گا؟

- 6 اگر ایک مصنف 10 دنوں میں 3 یونٹ لکھتا ہے اسے 15 یونٹ کی کتاب لکھنے میں کتنا عرصہ لگے گا؟
- 7 اگر 3 سوٹ بنانے کے لیے 12 میٹر کپڑا درکار ہے تو 10 سوٹ بنانے کے لیے کتنے میٹر کپڑے کی ضرورت ہوگی؟
- 8 اگر 4 کلوگرام گھاس کا بیج 1,250 مربع میٹر رقبہ کے لیے کافی ہو تو 3,000 مربع میٹر رقبہ کے لیے کتنے کلوگرام بیجوں کی ضرورت ہوگی؟
- 9 پرویز 4 دن میں 3,600 روپے کماتا ہے۔ اسے 4,500 روپے کمانے کے لیے کتنے دن لگیں گے؟

## 6.2 راست اور معکوس تناسب

### 6.2.1 دو مقداروں میں نسبت کی تعریف

مقداروں کے درمیان تعلق کو نسبت کہتے ہیں۔ نسبت کو کسر سے بھی ظاہر کر سکتے ہیں۔ نسبت کی علامت : (Colon) یا ایک کسر ہے۔ نسبت یہ ظاہر کرتی ہے کہ ایک مقدار دوسری مقدار کے مقابلے میں کتنی ہے۔ مقداروں کے درمیان موازنہ

کرنے کے لیے نسبتیں استعمال کی جاتی ہیں۔ عام طور پر  $a$  سے  $b$  کی نسبت کو یوں لکھتے ہیں  $a : b = \frac{a}{b}$

### مثالیں

i. 4 سے 10 کی نسبت ہے 4 : 10 یا  $\frac{4}{10}$  جو مختصر ہو کر 2 : 5 ہوتی ہے۔

ii. اگر ایک جگہ ایک لڑکا اور تین لڑکیاں ہوں تو ہم اس نسبت کو لکھ سکتے ہیں  $1 : 3 = \frac{1}{3}$

### 6.2.2 راست تناسب اور معکوس تناسب کی تعریف اور پہچان

**راست تناسب:** یہ دو مقداروں میں ایسا تعلق ہے کہ اگر ایک مقدار بڑھے تو دوسری بھی بڑھے اور اگر ایک کم ہو تو دوسری بھی کم ہو۔

**مکعوس تناسب:** یہ دو مقداروں میں ایسا تعلق ہے کہ اگر ایک مقدار بڑھے تو دوسری کم ہو اور اگر ایک مقدار کم ہو تو دوسری مقدار بڑھے۔

### راست تناسب کی چند صورتیں

- زیادہ چیزیں خریدنے کے لیے زیادہ رقم درکار ہے، کم چیزیں خریدنے کے لیے کم رقم کی ضرورت ہے۔
- زیادہ آدمی زیادہ کام کرتے ہیں، کم آدمی کم کام کرتے ہیں۔
- زیادہ رقم ادھار لیں تو زیادہ سود ادا کرنا پڑتا ہے، کم رقم ادھار لیں تو کم سود ادا کرنا پڑتا ہے۔
- ایک مقررہ وقت میں زیادہ رفتار سے زیادہ فاصلہ طے ہوتا ہے، کم وقت میں کم فاصلہ طے ہوتا ہے۔
- کام کرنے کے اوقات کا زیادہ ہوں تو کام زیادہ ہوگا، کم اوقات کار ہوں تو کام کم ہوگا۔

### معکوس تناسب کی چند صورتیں

- زیادہ آدمی کام کرتے ہیں تو کم وقت میں کام ختم ہو جاتا ہے۔
- زیادہ رفتار سے فاصلہ کم وقت میں طے ہو جاتا ہے۔
- ایک کیمپ میں زیادہ آدمیوں کو خوراک ختم کرنے میں کم دن لگیں گے۔
- زیادہ قیمت ہو تو خریداری کم ہوگی۔

### 6.2.3 راست اور معکوس تناسب پر مشتمل روزمرہ زندگی کے مسائل کا حل (اکائی کے قاعدے سے)

راست اور معکوس تناسب پر مشتمل روزمرہ زندگی کے مسائل کو اکائی کے قاعدے سے حل کیا جاسکتا ہے۔ مندرجہ ذیل مثالیں ان مسائل کو حل کرنے کے عمل کی وضاحت کرتی ہیں۔

#### (a) راست تناسب اکائی کے قاعدے سے

#### مثال 1

اگر 12 پھولوں کی قیمت 156 روپے ہو تو 28 پھولوں کی قیمت کیا ہوگی؟

#### حل

یہ راست تناسب کی صورت ہے یعنی زیادہ پھول ہوں تو زیادہ قیمت ادا کرنا پڑتی ہے۔

$$\text{روپے } 156 = 12 \text{ پھولوں کی قیمت}$$

$$\text{روپے } 13 = \frac{156}{12} = 1 \text{ پھول کی قیمت}$$

$$\text{روپے } 364 = 13 \times 28 = 28 \text{ پھولوں کی قیمت}$$

**مثال 2** ایک کار 40 لٹر پٹرول میں 240 کلومیٹر فاصلہ طے کرتی ہے۔ وہ 9 لٹر پٹرول میں کتنا فاصلہ طے کرے گی؟

**حل** یہ راست تناسب کی صورت ہے کیونکہ پٹرول کی کم مقدار سے کم فاصلہ طے ہوگا۔

$$40 \text{ لٹر پٹرول میں جتنا فاصلہ طے کیا}$$

$$1 \text{ لٹر پٹرول میں جتنا فاصلہ طے کیا} = \frac{240}{40} = 6 \text{ کلومیٹر}$$

$$9 \text{ لٹر پٹرول میں جتنا فاصلہ طے کیا} = 6 \times 9 = 54 \text{ کلومیٹر}$$

**مثال 3** ایک مزدور 14 دن کی مزدوری 9,800 روپے حاصل کرتا ہے۔ اسے کتنے دن کام کرنا چاہیے کہ وہ 2,100 روپے حاصل کر سکے؟

**حل** یہ راست تناسب کی صورت ہے کیونکہ زیادہ دن کام کرنے سے زیادہ رقم ملے گی۔

$$14 \text{ دن} = \text{جتنے دنوں میں } 9,800 \text{ روپے کمائے}$$

$$\text{دن} = \frac{14}{9,800} \text{ جتنے دنوں میں } 1 \text{ روپیہ کمائے گا}$$

$$= \frac{14}{9,800} \times 21,000 \text{ جتنے دنوں میں } 21,000 \text{ روپے کمائے گا}$$

$$= 30 \text{ دن}$$

پس 21,000 روپے وہ مزدور 30 دن میں کما سکتا ہے

**(b) معکوس تناسب اکائی کے قاعدے سے**

معیوس تناسب پر مشتمل روزمرہ زندگی کے مسائل کو اکائی کے قاعدے سے حل کیا جاسکتا ہے۔ مندرجہ ذیل مثالوں سے اس کی وضاحت کی جاتی ہے۔

**مثال 1** 16 آدمی ایک دیوار کو 56 گھنٹوں میں تعمیر کر سکتے ہیں۔ کتنے آدمی اسی کام کو 32 گھنٹوں میں تعمیر کریں گے؟  
**حل** یہ معکوس تناسب کی صورت ہے کیونکہ زیادہ جلدی تعمیر کریں گے اس لیے کم دن چاہئیں۔

$$\begin{aligned} \text{آدمی } 16 &= \text{جتنے آدمیوں نے } 56 \text{ گھنٹوں میں دیوار تعمیر کی} \\ \text{آدمی } 16 \times 56 &= \text{جتنے آدمیوں نے } 1 \text{ گھنٹہ میں دیوار تعمیر کی} \\ \text{جتنے آدمی } &= \frac{16 \times 56}{32} \\ &= 28 \text{ آدمی} \end{aligned}$$

پس 28 آدمی 32 گھنٹے کام کر کے دیوار تعمیر کریں گے۔

**مثال 2** 12 ٹائپسٹ ایک کتاب 18 دنوں میں ٹائپ کر سکتے ہیں۔ بتائیں 4 ٹائپسٹ اسی کتاب کو کتنے دنوں میں ٹائپ کریں گے؟

**حل**

$$\begin{aligned} \text{دن } 18 &= \text{جتنے دنوں میں } 12 \text{ ٹائپسٹ ایک کتاب کو ٹائپ کر سکتے ہیں} \\ \text{دن } 18 \times 12 &= \text{جتنے دنوں میں } 1 \text{ ٹائپسٹ ایک کتاب کو ٹائپ کر سکتا ہے} \\ \text{دن } &= \frac{18 \times 12}{4} \\ &= 54 \end{aligned}$$

پس 4 ٹائپسٹ ایک کتاب کو 54 دنوں میں ٹائپ کریں گے۔

**مثال 3** 72 مزدور ایک کام کو 40 دن میں کر سکتے ہیں۔ اگر 8 مزدور کام چھوڑ جائیں تو وہی کام مکمل کرنے کے لیے کتنے دن مزید درکار ہیں؟

**حل** یہ معکوس تناسب کی صورت ہے کیونکہ کم مزدور ہوں تو کام مکمل کرنے کے لیے زیادہ دن چاہئیں۔

$$\begin{aligned} 8 &= \text{جتنے مزدوروں نے کام چھوڑ دیا} \\ 72 - 8 &= 64 \text{ کام مکمل کرنے کے لیے باقی مزدوروں کی تعداد} \\ 40 &= \text{دن } 72 \text{ مزدوروں کو کام مکمل کرنے کے لیے دنوں کی تعداد} \\ 1 &= 72 \times 40 \text{ مزدور کو کام مکمل کرنے کے لیے دنوں کی تعداد} \end{aligned}$$

$$\text{دن 45} = \frac{72 \times 40}{64} = 64 \text{ مزدور جتنے دنوں میں کام مکمل کر سکتے ہیں}$$

$$\text{دن 5} = 45 - 40 = \text{جتنے زیادہ دن چاہئیں}$$

پس 64 مزدوروں کو اسی کام کو مکمل کرنے کے لیے 5 دن مزید درکار ہیں۔

## مشق 6.2

- 1 12 کسان 20 گھنٹوں میں فصل کاٹتے ہیں۔ اسی کام کو 15 گھنٹوں میں مکمل کرنے کے لیے کتنے کسان درکار ہیں؟
- 2 56 کتابوں کا وزن 8 کلوگرام ہے۔ ایسی 152 کتابوں کا کتنا وزن ہوگا؟
- 3 جان 450 الفاظ آدھے گھنٹے میں ٹائپ کرتا ہے۔ وہ 7 منٹ میں کتنے الفاظ ٹائپ کرے گا؟
- 4 ایک مزدور کو 6 دن کے کام کے 7,500 روپے دیے جاتے ہیں۔ اگر وہ 23 دن کام کرے تو اسے کتنی رقم ملے گی؟
- 5 ایک واٹر ٹینک ایک ہی سائز کے 5 پیمپوں کے اکٹھا چلنے پر 7 گھنٹے میں بھر جاتا ہے۔ 7 پمپ اس ٹینک کو بھرنے کے لیے کتنا وقت لیں گے؟
- 6 15 مستری ایک دیوار کو 20 دن میں مکمل کر سکتے ہیں۔ کتنے مستری اسی دیوار کو 12 دن میں تعمیر کر سکتے ہیں؟
- 7 176 افراد ایک کام 42 دن میں مکمل کر سکتے ہیں۔ 156 افراد اسی کام کو کتنے دنوں میں کریں گے؟
- 8 ایک کیمپ میں 400 آدمیوں کے لیے 23 دن کی خوراک موجود ہے۔ اگر 60 آدمی اور شامل ہو جاتے ہیں تو بتائیں یہ خوراک کتنے دن چلے گی؟
- 9 75 کونٹنل وزنی سامان کا کرایہ 375 روپے ہے۔ 42 کونٹنل وزنی سامان کا کرایہ معلوم کریں۔
- 10 ایک کار 3 گھنٹے میں 228 کلومیٹر فاصلہ طے کرتی ہے۔
  - (a) کتنی دیر میں یہ 912 کلومیٹر فاصلے طے کرے گی؟
  - (b) یہ 7 گھنٹوں میں کتنا فاصلہ طے کرے گی؟

11- 56 کتابوں کا وزن 7 کلوگرام ہے۔

(a) ایسی 90 کتابوں کا وزن کیا ہے؟

(b) ایسی ہی کتنی کتابوں کا وزن 7.5 کلوگرام ہے؟

## متفرق مشق 6

1- چار ممکن جوابات دیے گئے ہیں۔ صحیح جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. اگر کئی چیزوں کی قیمت دی گئی ہے اور ایک چیز کی قیمت معلوم کرنے سے بہت سی چیزوں کی قیمت معلوم کی جائے تو اس کلیہ/قاعدہ کو کہتے ہیں:

(a) اکائی کا قاعدہ (b) راست تناسب کا کلیہ

(c) معکوس تناسب کا کلیہ (d) نسبت

ii. 15 پیسوں کی قیمت 105 روپے ہے۔ ایک پین کی قیمت کیا ہے؟

(a) 120 روپے (b) 95 روپے

(c) 7 روپے (d) 1 روپیہ

iii. ایک گاڑی 10 لٹر پٹرول میں 90 کلومیٹر کا فاصلہ طے کرتی ہے۔ 180 کلومیٹر فاصلہ طے کرنے کے لیے کتنے لٹر پٹرول درکار ہے۔

(a) 15 لٹر (b) 20 لٹر (c) 25 لٹر (b) 30 لٹر

iv. اگر ایک ہی قسم کی بہت سی اشیا کی قیمت معلوم ہو تو ہم ان اشیا میں سے کسی ایک شے کی کس عمل سے قیمت معلوم کر سکتے ہیں؟

(a) جمع (b) تفریق (c) ضرب (b) تقسیم

v. اگر ایک ہی قسم کی بہت سی اشیا کی قیمت معلوم ہو تو ہم ان اشیا میں سے کسی ایک شے کی کس قاعدے سے قیمت معلوم کر سکتے ہیں؟

(a) ضرب (b) تقسیم (c) نسبت (b) اکائی کا قاعدہ



- .vi ایک ہی قسم کی دو مقداروں کے درمیان تعلق تقسیم کے ذریعہ کہلاتا ہے:
- (a) نسبت (b) تناسب
- (c) اکائی کا قاعدہ (d) اوپر والے تمام
- .vii دو مقداروں کا ایسا تعلق کہ ایک بڑھے تو دوسرا بھی بڑھے اور ایک کم ہو تو دوسرا بھی کم ہو کو کہا جاتا ہے:
- (a) اکائی کا کلیہ (b) نسبت
- (c) راست تناسب (d) معکوس تناسب
- .viii دو مقداروں کا تعلق اس طرح کہ ایک بڑھتا ہے تو دوسرا کم ہوتا ہے:
- (a) اکائی کا کلیہ (b) نسبت
- (c) راست تناسب (d) معکوس تناسب
- .ix زیادہ گھنٹے کام کرنے سے زیادہ کام ہوگا، کم گھنٹے کام کرنے سے کم کام ہوگا۔ یہ تعلق کس قسم کا ہے؟
- (a) اکائی کا قاعدہ (b) نسبت
- (c) راست تناسب (d) معکوس تناسب
- .x زیادہ آدمی کام کریں تو کام ختم کرنے کے لیے تھوڑا وقت درکار ہے۔ اس تعلق کی کون سی قسم ہے؟
- (a) اکائی کا قاعدہ (b) نسبت
- (c) راست تناسب (d) معکوس تناسب
- 2 اشرف نے ایک درجن پین 144 روپے میں خریدے۔ ایسے 15 پینوں کی قیمت معلوم کریں۔
- 3 2 کلوگرام پیاز کی قیمت 24 روپے ہے۔ 12 کلوگرام پیاز کی کیا قیمت ہوگی؟
- 4 12 درزی ایک دن میں 15 شرٹس سیتے ہیں۔ 28 درزی ایک دن میں کتنی شرٹس سی لیں گے؟
- 5 ایک گاڑی یکساں رفتار سے 68 کلومیٹر فی گھنٹہ چل رہی ہے۔ 15 منٹ میں یہ کتنا فاصلہ طے کرے گی؟

- 6 ایک شخص کو 7 دن کام کرنے کے بعد 7,700 روپے ادا کیے گئے۔ اگر وہ 21 دن کام کرے اسے کتنی رقم حاصل ہوگی؟
- 7 مزدور ٹھنڈے مشروبات کی 960 بوتلیں 8 گھنٹے میں بھرتے ہیں۔ 6 گھنٹوں میں کتنی بوتلیں بھری جائیں گی؟
- 8 احمد روزانہ ایک کتاب کے 21 صفحے پڑھتا ہے اور کتاب کو 30 دن میں مکمل کرتا ہے۔ اگر وہ 18 صفحے روزانہ پڑھے تو وہ کتنے دن میں کتاب مکمل کرے گا؟
- 9 ایک ٹینک کو 64 منٹ میں بھرنے کے لیے 6 پائپ درکار ہیں۔ اسی ٹینک کو 96 منٹ میں بھرنے کے لیے کتنے پائپوں کی ضرورت ہوگی؟
- 10 اگر 17 آدمی ایک کام کو 42 گھنٹوں میں مکمل کر سکتے ہیں تو کتنے آدمی اسی کام کو 34 گھنٹوں میں مکمل کریں گے؟
- 11 ایک سکول کے ایک دن میں 8 پیر یڈ اس طرح ہیں کہ ہر پیر یڈ 35 منٹ کا ہے۔ اگر پیر یڈ کی تعداد 7 کردی جائے تو ہر پیر یڈ کتنے وقت کا ہوگا؟
- 12 ایک قلعے میں 500 فوجیوں کے لیے 30 دن کی کافی خوراک موجود تھی۔ لیکن 125 فوجی دوسرے قلعے میں تبدیل کر دیے گئے تھے۔ اب وہ خوراک کتنے دن کے لیے کافی ہوگی؟
- 13 ایک ٹینک کو 5 پائپ اکٹھے 36 منٹ میں خالی کرتے ہیں۔ ایسے ہی 9 پائپ کتنی دیر میں اسی ٹینک کو خالی کر دیں گے؟

### خلاصہ

- اکائی کے قاعدہ میں بہت سی چیزوں کی قیمت دی ہوئی ہوتی ہے اور پھر ایک چیز کی قیمت معلوم کر کے ہم بہت سی چیزوں کی قیمت معلوم کر سکتے ہیں۔
- اگر ہم ایک چیز کی قیمت جانتے ہیں پھر ضرب کے ذریعے زیادہ چیزوں کی قیمت معلوم کرنے کے لیے ہم ضرب دیں گے۔

- اگر ہم بہت سی چیزوں کی قیمت جانتے ہیں پھر ایک چیز کی قیمت معلوم کرنے کے لیے ہم تقسیم کریں گے۔
- اگر ایک چیز کی قیمت معلوم ہو تو ہم ضرب کے ذریعے بہت سی ایسی چیزوں کی قیمت معلوم کر سکتے ہیں۔
- اگر ایک جیسی بہت سی اشیا کی قیمت معلوم ہو تو ہم ان میں سے ایک شے کی قیمت اکائی کے قاعدے سے معلوم کر سکتے ہیں۔
- ایک جیسی دو مقداروں کے تعلق کو نسبت کہتے ہیں۔ جسے کسر کے طور پر بھی لکھا جاسکتا ہے۔ نسبت کی علامت (colon) ہے۔
- نسبت ظاہر کرتی ہے کہ کتنی ایک مقدار کا دوسری مقدار سے موازنہ ہے۔ مقداروں کے موازنہ کے لیے نسبتوں کو استعمال کیا جاتا ہے۔
- عام طور پر  $a$  کی  $b$  سے نسبت کو لکھتے ہیں  $a:b = \frac{a}{b}$
- راست تناسب دو مقداروں کا ایسا تعلق ہے کہ اگر ایک مقدار بڑھتی ہے تو دوسری مقدار بھی بڑھ جاتی ہے۔
- اگر ایک مقدار میں کمی ہوتی ہے تو دوسری مقدار بھی کم ہو جاتی ہے۔
- معکوس تناسب دو مقداروں کا ایسا تعلق ہے کہ اگر ایک مقدار بڑھتی ہے تو دوسری کم ہو جاتی ہے۔ اگر ایک مقدار کم ہوتی ہے تو دوسری مقدار بڑھ جاتی ہے۔