



در آئیے سمجھ لیں :

الجبری عبارتیں (Algebraic Expressions)

نیچوں ہوئی جدول میں تیلیوں کی تشکیل کو دیکھیے اور تو اتر کا مشاہدہ کیجیے۔

تیلیوں کی تشکیل				.....	.....	.....	.....	.....
مریخ	1	2	3	4	.....	10	.....	n
تیلیوں کی تعداد	4	7	10	13	.....	.....	.....	.....
	$3 + 1$	$6 + 1$	$9 + 1$	$12 + 1$	.....	.....	.....	.....
	$3 \times 1 + 1$	$3 \times 2 + 1$	$3 \times 3 + 1$	$3 \times 4 + 1$	.....	$3 \times 10 + 1$	.....	$3 \times n + 1$

اوپر دیے ہوئے تو اتر مشاہدہ کرنے پر یہ سمجھ میں آتا ہے کہ، $1 + \text{مربعوں کی تعداد} \times 3 = \text{تیلیوں کی تعداد}$ →

یہاں مربعوں کی تعداد تبدیل ہوتی ہے، وہ 2، 3، 4، ... 10، ... میں سے کوئی بھی ہو سکتی ہے۔

مربعوں کی تعداد معلوم نہیں ہو تو اسے حرف سے ظاہر کرتے ہیں۔ یہاں مربعوں کی تعداد کو n حرف سے ظاہر کیا گیا ہے۔

یہاں n متغیر ہے۔ متغیر ' n ' کا استعمال کریں تو $1 + 3 \times n$ یعنی $3n + 1$ الجبری عبارت حاصل ہوتی ہے۔

$$\odot \odot \odot = 3 \text{ گیند}$$

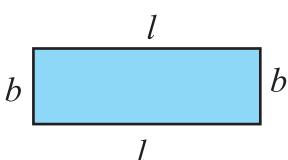
$$\triangle \triangle \triangle = 3 \text{ مثلث}$$

$$t t t = 3t$$

$$\odot \odot + \text{بلا} \square \text{ گیند} = \square \square$$

$$\odot \odot + \odot \odot \odot \odot = \square \square \text{ آم}$$

$$x + x + y + y = 2x + 3y$$



$$\begin{aligned} \text{مستطیل کا احاطہ} &= 2l + 2b \\ &= 2(l + b) \end{aligned}$$

س سمجھ میں آگیا

$2(l + b)$, $2x + 3y$, $3t$, $3n + 1$ یہ الجبری عبارتیں ہیں۔

ان الجبری عبارتوں میں n , t , y , x , b متغیر ہیں۔

عبارت $3x$ میں متغیر x کا ضریب 3 (coefficient) ہے۔

– $15t$ میں متغیر t کا ضریب –15 ہے۔

جس عبارت میں ضرب ہی ایک عمل ہوتا ہے، اس عبارت کو رکن (term) کہتے ہیں۔

الجبری عبارت میں کئی رکن ہوتے ہیں۔

مثال : الجبری عبارت $4x^2 - 2y + \frac{5}{6}xz$ میں

$4x^2$ پہلا رکن ہے۔ اس میں 4 ضریب ہے۔

$-2y$ دوسرا رکن ہے۔ اس میں 2 ضریب ہے۔

$\frac{5}{6}xz$ تیسرا رکن ہے۔ اس میں $\frac{5}{6}$ ضریب ہے۔

رکن	ضریب	متغیر
$11mn$	11	m, n
$-9x^2y^3$	–9	x, y
$\frac{5}{6}p$	$\frac{5}{6}$	p
a	1	a

پادرکھیں :

الجبری عبارت $x - 15$ میں دو رکان ہیں۔ پہلا رکن $15 - x = 15 + (-x)$ یہ ایک عدد ہے۔

اس رکن میں متغیر x کا ضریب (-1) ہے۔

جن ارکان میں متغیر اور ان کی قوت مساوی ہوتی ہے، ان ارکان کو مشابہ ارکان کہتے ہیں۔

غیر مشابہ ارکان (Unlike terms)

- (i) $7xy, 9y^2, -2xyz$ (ii) $8mn, 8m^2n^2, 8m^3n$

مشابہ ارکان (Like terms)

- (i) $2x, 5x, -\frac{2}{3}x$ (ii) $-5x^2y, \frac{6}{7}yx^2$

الجبری عبارتوں کی قسمیں (Types of algebraic expressions)

عبارت میں موجود ارکان کی تعداد سے عبارت کا نام طے ہوتا ہے۔ ایک رکن والی یک رکنی، دو رکن والی دو رکنی، تین رکن والی سه رکنی اور تین سے زائد رکن والی کثیر رکنی کہلاتی ہے۔

یک رکنی	دو رکنی	سہ رکنی	کثیر رکنی
• $4x$	• $2x - 3y$	• $a + b + c$	• $a^3 - 3a^2b + 3ab + b^3$
• $\frac{5}{6}m$	• $2l + 2b$	• $x^2 - 5x + 6$	• $4x^2 - 7x^2 + 9 - 5x^3 - 16x$
• -7	• $3mn - 5m^2n$	• $8a^2 + 5a^2b + c$	• $5x^5 - \frac{1}{2}x + 8x^3 - 5$

مشتقی سوالات 32

◎ درج ذیل عبارتوں کے ارکان کی تعداد کی بنا پر یک رکنی عبارت، دو رکنی عبارت وغیرہ قسموں میں جماعت بندی کیجیے۔

- (i) $7x$ (ii) $5y - 7z$ (iii) $3x^3 - 5x^2 - 11$ (iv) $1 - 8a - 7a^2 - 7a^3$
 (v) $5m - 3$ (vi) a (vii) 4 (viii) $3y^2 - 7y + 5$

الجبری عبارتوں کی جمع (Addition of algebraic expressions)

* یک رکنیوں کی جمع (Addition of monomials)

$$3x + 4x = (3 + 4)x = 7x \quad \text{مثال :}$$

$$\text{مثال : امردو } 7 = \text{امردو } 4 + \text{امردو } 3$$

مثابہ ارکان کی جمع ایک ہی قسم کی چیزوں کی طرح کرتے ہیں۔

مثال : جمع کیجیے۔

خور کیجیے۔

$$3x + 4y = ? \quad \text{کتنا}$$

$$3 \text{ امردو } + 4 \text{ امردو } = 7 \quad \text{امرا م} ?$$

$$7m - 2n = 5m ?$$

$$(i) \quad -3x - 8x + 5x = (-3 - 8 + 5)x = -6x$$

$$(ii) \quad \frac{2}{3}ab - \frac{5}{7}ab = \left(\frac{2}{3} - \frac{5}{7} \right)ab = \frac{-1}{21}ab$$

$$(iii) \quad -2p^2 + 7p^2 = (-2 + 7)p^2 = 5p^2$$

* دو رکنیوں کی جمع (Addition of binomial expressions)

عمودی ترتیب

$$\begin{array}{r} 2x + 4y \\ + \quad 3x + 2y \\ \hline 5x + 6y \end{array}$$

$$\begin{aligned} & (2x + 4y) + (3x + 2y) \\ &= 2x + 3x + 4y + 2y \\ &= 5x + 6y \end{aligned}$$

مثابہ ارکان کی جمع کرتے وقت اُن ارکان کے ضریبوں کی جمع کر کے اس کے آگے متغیر لکھتے ہیں۔

مثال : انقی ترتیب

$$\text{مثال : جمع کیجیے : } 9x^2y^2 - 7xy ; 3x^2y^2 + 4xy$$

عمودی ترتیب

$$\begin{array}{r} 9x^2y^2 - 7xy \\ + \quad 3x^2y^2 + 4xy \\ \hline 12x^2y^2 - 3xy \end{array}$$

$$\begin{aligned} & (9x^2y^2 - 7xy) + (3x^2y^2 + 4xy) \\ &= 9x^2y^2 - 7xy + 3x^2y^2 + 4xy \\ &= (9x^2y^2 + 3x^2y^2)(-7xy + 4xy) \\ &= 12x^2y^2 - 3xy \end{aligned}$$

انقی ترتیب



میں دونوں ارکان غیر مثابہ ہیں۔ اس لیے ان کی جمع $3x + 7y$ یا $7y + 3x$ یا $3x + 7y$ یا $7y$ کہنا ہوتی ہے۔

مشتملی سوالات 33

جمع کیجیے۔

$$(i) \quad 9p + 16q ; 13p + 2q$$

$$(ii) \quad 2a + 6b + 8c ; 16a + 13c + 18b$$

$$(iii) \quad 13x^2 - 12y^2 ; 6x^2 - 8y^2$$

$$(iv) \quad 17a^2b^2 + 16c ; 28c - 28a^2b^2$$

$$(v) \quad 3y^2 - 10y + 16 ; 2y - 7$$

$$(vi) \quad -3y^2 + 10y - 16 ; 7y^2 + 8$$

الجبری عبارتوں کی تفریق (Subtraction of algebraic expressions)

صحیح اعداد کی تفریق کرتے وقت ایک صحیح عدد سے دوسرا صحیح عدد تفریق کرنا یعنی پہلے صحیح عدد میں دوسرے صحیح عدد کا مقابلہ عدد (جمعی معکوس) ملانے کا مطالعہ ہم کر جائیں۔

اسی اصول کا استعمال ہم الجبری عبارتوں کی تفریق کرنے کے لیے کرنے والے ہیں۔

$$9x - 4x$$

مثال :

$$= [9 + (-4)]x = 5x$$

$$18 - 7$$

$$= 18 + (-7) = 11$$

مثال : پہلی عبارت سے دوسری عبارت تفریق کیجیے۔

$$16x + 23y + 12z ; \quad 9x - 27y + 14z$$

عمودی ترتیب

افقی تفریق

$$16x + 23y + 12z$$

$$\begin{array}{r} - \\ \oplus \\ - \end{array} \begin{array}{r} 9x \\ \ominus \\ + \end{array} \begin{array}{r} 27y \\ \oplus \\ - \end{array} \begin{array}{r} 14z \\ \\ \end{array}$$

$$7x + 50y - 2z$$

(جو عبارت تفریق کرنا ہے اس عبارت کے ہر کن کی علامت تبدیل کر کے جمع کیجیے)

$$(16x + 23y + 12z) - (9x - 27y + 14z)$$

$$= 16x + 23y + 12z - 9x + 27y - 14z$$

$$(16x - 9x) + (23y + 27y) + (12z - 14z)$$

$$= 7x + 50y - 2z$$

مشقی سوالات 34

◎ پہلی عبارت سے دوسری عبارت تفریق کیجیے۔

(i) $(4xy - 9z) ; (3xy - 16z)$

(ii) $(5x + 4y + 7z) ; (x + 2y + 3z)$

(iii) $(14x^2 + 8xy + 3y^2) ; (26x^2 - 8xy - 17y^2)$

(iv) $(6x^2 + 7xy + 16y^2) ; (16x^2 - 17xy)$

(v) $(4x + 16z) ; (19y - 14z + 16x)$

الجبری عبارتوں کا ضرب (Multiplication of algebraic expressions)

* یک رکنیوں کی ضرب

مثال : $(-12x) \times 3y^2$

$$= -12 \times 3 \times x \times y \times y$$

$$= -36xy^2$$

مثال : $(-3x^2) \times (-4xy)$

$$= (-3) \times (-4) \times x^2 \times x \times y$$

$$= 12x^3y$$

مثال : $3x \times 12y$

$$= 3 \times 12 \times x \times y$$

$$= 36xy$$

مثال : $2a^2 \times 3ab^2$

$$= 2 \times 3 \times a^2 \times a \times b^2$$

$$= 6a^3b^2$$

یہ میری سمجھ میں آگیا

دو یک رکنیوں کی ضرب کرتے وقت، سب سے پہلے علامتوں کو ذہن میں رکھتے ہوئے ضربیوں کی ضرب کیجیے۔ بعد میں متغیروں کی ضرب کیجیے۔

دور کنی کو یک رکنی سے ضرب دینا

مثال :

$$\begin{aligned} & x(x+y) \\ & = x \times x + x \times y \\ & = x^2 + xy \end{aligned}$$

دور کنی کی دور کنی سے ضرب

مثال :

$$\begin{aligned} & (3x+4y)(5x+7y) \\ & = 3x(5x+7y) + 4y(5x+7y) \\ & = 3x \times 5x + 3x \times 7y + 4y \times 5x + 4y \times 7y \\ & = 15x^2 + 21xy + 20xy + 28y^2 \\ & = 15x^2 + 41xy + 28y^2 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 3x+4y \\ \times \quad 5x+7y \\ \hline 15x^2+20xy \\ + 21xy+28y^2 \\ \hline 15x^2+41xy+28y^2 \end{array} \quad \begin{array}{l} \dots \text{ سے ضرب دینا) } 5x \\ \dots \text{ سے ضرب دینا) } 7y \\ \dots \text{ (جمع کرنے پر) } \end{array}$$

مثال : ایک مستطیلی کھیت کی لمبائی $(7x+2)$ میٹر اور چوڑائی $(x+2)$ میٹر، تو اس کھیت کا رقبہ معلوم کیجیے۔

حل :

$$\begin{aligned} & \text{چوڑائی} \times \text{لمبائی} = \text{مستطیلی کھیت کا رقبہ} \\ & = (2x+7) \times (x+2) \\ & = 2x(x+2) + 7(x+2) \\ & = 2x^2 + 4x + 7x + 14 \\ & = 2x^2 + 11x + 14 \end{aligned}$$

اس لیے مستطیلی کھیت کا رقبہ $(2x^2 + 11x + 14)$ مربع میٹر ہے۔

مشقی سوالات 35

.1 ضرب کیجیے۔

(i) $16xy \times 18xy$ (ii) $23xy^2 \times 4yz^2$ (iii) $(12a+17b) \times 4c$ (iv) $(4x+5y) \times (9x+7y)$

.2 ایک مستطیل کی لمبائی $(8x+5)$ سم اور چوڑائی $(5x+3)$ سم ہے، تو اس مستطیل کا رقبہ معلوم کیجیے۔

آئیے ذرا یاد کریں : 

یک متغیری مساواتیں (Equations in one variable)

درج ذیل مساواتیں حل کیجیے۔

(1) $x+7=4$ (2) $4p=12$ (3) $m-5=4$ (4) $\frac{t}{3}=6$

آئیے سمجھ لیں : 

مثال

$$\begin{aligned} & 3x-5=x-17 \\ \therefore & 3x-5+5-x=x-17+5-x \\ \therefore & 2x=-12 \\ \therefore & x=-6 \end{aligned}$$

مثال

$$\begin{aligned} & 2x+2=8 \\ \therefore & 2x+2-2=8-2 \\ \therefore & 2x=6 \\ \therefore & x=3 \end{aligned}$$

مثال : ایک طبعی عدد اور اس کے آگے متواتر عدد کی جمع 69 ہے، تو وہ عدد

کون سا ہے؟

حل : فرض کیجیے x طبعی عدد ہے۔

اس کے آگے کا متواتر عدد $x + 1$ ہے۔

$$(x) + (x + 1) = 69$$

$$\therefore x + x + 1 = 69$$

$$\therefore 2x + 1 = 69$$

$$\therefore 2x = 69 - 1$$

$$\therefore 2x = 68$$

$$\therefore x = 34$$

$$\therefore \text{طبعی عدد} = 34$$

$$\therefore \text{آگے کا متواتر طبعی عدد} = 34 + 1$$

$$= 35$$

مثال : ایک مستطیل کی لمبائی، اس کی چوڑائی کے دوگنا سے 1 سم زیادہ ہے۔ اس مستطیل کا احاطہ 50 سم ہوتا اس کی لمبائی کتنی ہے؟

حل : فرض کیجیے مستطیل کی چوڑائی x سم ہے۔

اس لیے مستطیل کی لمبائی $(2x + 1)$ سم ہوگی۔

$$\text{مستطیل کا احاطہ} = \text{چوڑائی} \times 2 + \text{لمبائی} \times 2$$

$$\therefore 2(2x + 1) + 2x = 50$$

$$\therefore 4x + 2 + 2x = 50$$

$$\therefore 6x + 2 = 50$$

$$\therefore 6x = 50 - 2$$

$$\therefore 6x = 48$$

$$\therefore x = 8$$

مستطیل کی چوڑائی 8 سم ہے۔

$$\text{مستطیل کی لمبائی} = 2x + 1 = 2 \times 8 + 1$$

$$\text{مستطیل کی لمبائی} = 17 \text{ سم}$$

یاد کیں : حل شدہ مثالوں سے سمجھ میں آتا ہے کہ، کسی رکن کو مساوات میں '=' علامت کے ایک طرف سے دوسری طرف لے جاتے وقت اُس کی علامت بدلنا ہوتا ہے۔

مشقی سوالات 36

اس تفریق کے حل کے لیے صحیح تبادل نہ تجھ کیجیے۔ .1

$$(i) 7x - 12y \quad (ii) -14x - 54y \quad (iii) -3(5x + 4y) \quad (iv) -2(7x + 12y)$$

..... آئے گا۔ کا جواب (23x^2 y^3 z) \times (-15x^3 yz^2) .2

$$(i) -345x^5 y^4 z^3 \quad (ii) 345x^2 y^3 z^5 \quad (iii) 145x^3 y^2 z \quad (iv) 170x^3 y^2 z^3$$

. درج ذیل مساوات میں حل کیجیے۔ .3

$$(i) 4x + \frac{1}{2} = \frac{9}{2} \quad (ii) 10 = 2y + 5 \quad (iii) 5m - 4 = 1$$

$$(iv) 6x - 1 = 3x + 8 \quad (v) 2(x - 4) = 4x + 2 \quad (vi) 5(x + 1) = 74$$

. راکیش کی عمر ثانیہ کی عمر سے 5 سال کم ہے۔ اُن کی عمروں کا مجموعہ 27 سال ہے، تو ہر ایک کی عمر کتنی ہے؟ .4

. ایک جگل میں اشواکا کے جتنے درخت لگائے گئے ہیں اُس سے جامن کے 60 درخت زیادہ لگائے گئے ہیں۔ وہاں دونوں قسم کے کل درخت 200 ہیں، تو جامن کے درختوں کی تعداد کتنی ہے؟ .5

. شبھاگی کے پاس 50 روپے کے جتنے نوٹ ہیں۔ اُس سے دُگنا 20 روپے کے نوٹ ہیں۔ اس کے پاس کل 2700 روپے ہیں تو 50 روپے کے نوٹ کتنے ہیں؟ .6

*. دراث کے بنائے گئے رن روہت کے رنوں سے دُگنا تھے۔ دنوں کے رنوں کو ملا کر کل رن دو سیکڑہ سے دو کم تھے۔ تو ہر ایک نے کتنے رن بنائے؟ .7

مجموعہ سوالات 1

.1. درج ذیل مثالیں حل کیجیے۔

- (i) $(-16) \times (-5)$ (ii) $(72) \div (-12)$ (iii) $(-24) \times 2$
 (iv) $125 \div 5$ (v) $(-104) \div (-13)$ (vi) $25 \times (-4)$

.2. مفرد اجزاء ضربی کر کے درج ذیل اعداد کا 'م' اور 'ن' معلوم کیجیے۔

- (i) 75,135 (ii) 114,76 (iii) 153, 187 (iv) 32, 24, 48

.3*. مختصر کیجیے۔

- (i) $\frac{322}{391}$ (ii) $\frac{247}{209}$ (iii) $\frac{117}{156}$

.4. درج ذیل اعداد کے جذر المربع معلوم کیجیے۔

- (i) 784 (ii) 225 (iii) 1296 (iv) 2025 (v) 256

.5. ایک ایکشن (انتخاب) کے لیے چار پونگ بوتھ دیے ہوئے ہیں۔ ہر بوتھ پر عورتوں اور مردوں کی رائے دہی کی معلومات جدول میں دی ہوئی ہے۔
اس پر سے متصل ستوں ترسیم کیجیے۔

پونگ بوتھ	نوجوانہ و دیالیہ	دیانتیں شala	سٹی ہائی اسکول	اکھنیو شala
عمریں	500	520	680	800
مرد	440	640	760	600

.6. کثیر رکنی حل کیجیے۔

- (i) $45 \div 5 + 20 \times 4 - 12$ (ii) $(38 - 8) \times 2 \div 5 + 13$
 (iii) $\frac{5}{3} + \frac{4}{7} \div \frac{32}{21}$ (iv) $3 \times \{4 [85 + 5 - (15 \div 3)] + 2\}$

.7. حل کیجیے۔

- (i) $\frac{5}{12} + \frac{7}{16}$ (ii) $3\frac{2}{5} - 2\frac{1}{4}$ (iii) $\frac{12}{5} \times \frac{(-10)}{3}$ *(iv) $4\frac{3}{8} \div \frac{25}{18}$

.8. اس طرح بنائیے کہ $\triangle ABC$ میں $m\angle B = 60^\circ$ اور $m\angle A = 55^\circ$

.9. اس طرح بنائیے کہ $\triangle XYZ$ میں $m\angle YZ = 7.7$ ، $m\angle XY = 3.7$ اور $m\angle XZ = 6.3$

.10. اس طرح بنائیے کہ $\triangle PQR$ میں $m\angle Q = 70^\circ$ اور $m\angle P = 80^\circ$

.11. دی ہوئی پیمائش کے مطابق $\triangle EFG$ میں $m\angle EFG = 90^\circ$ ، $m\angle FGE = 5$ اور $m\angle FEG = 7$

.12. اس طرح بنائیے کہ $\triangle LMN$ میں $m\angle LMN = 60^\circ$ اور $m\angle MNL = 4$

.13. درج ذیل زاویوں کے مکملہ زاویوں کی پیمائش لکھیے۔

- (i) 35° (ii) a° (iii) 22° (iv) $(40 - x)^\circ$

.14. درج ذیل زاویوں کے مکملہ زاویوں کی پیمائش لکھیے۔

- (i) 111° (ii) 47° (iii) 180° (iv) $(90 - x)^\circ$

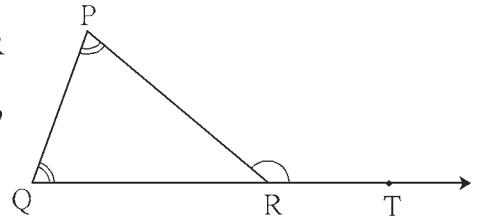
.15. درج ذیل اشکال بنائیے۔

(1) مکملہ زاویوں کی جوڑی (2) ایسے دو زاویے بنائیے جو مکملہ زاویے ہیں لیکن متصاد نہیں۔ (3) دو مکملہ زاویوں کی جوڑی

میں مساوی ہیں اور $\angle P = 70^\circ$ ہوتا ہے۔

$\angle Q$ کی پیمائش مساوی ہے اور $\triangle PQR$

درج ذیل زاویوں کی پیمائش معلوم کیجیے۔



(i) $m\angle PRT$

(ii) $m\angle P$

(iii) $m\angle Q$

مختصر کریجیے۔

(i) $5^4 \times 5^3$

(ii) $\left(\frac{2}{3}\right)^6 \div \left(\frac{2}{3}\right)^9$

(iii) $\left(\frac{7}{2}\right) \times \left(\frac{7}{2}\right)^{-6}$

(iv) $\left(\frac{4}{5}\right)^2 \div \left(\frac{4}{5}\right)$

قیمت معلوم کریجیے۔

(i) $17^{16} \div 17^{16}$

(ii) 10^{-3}

(iii) $(2^3)^2$

(iv) $4^6 \times 4^{-4}$

حل کریجیے۔

(i) $(6a - 5b - 8c) + (15b + 2a - 5c)$

(ii) $(3x + 2y)(7x - 8y)$

(iii) $(7m - 5n) - (-4n - 11m)$

(iv) $(11m - 12n + 13p) - (9m + 7n - 8p)$

درج ذیل مساواتیں حل کریجیے۔

(i) $4(x + 12) = 8$

(ii) $3y + 4 = 5y - 6$

کثیر تبادل والے سوالات

● درج ذیل سوالوں کے تبادل جواب دیے ہوئے ہیں۔ ان میں سے صحیح تبادل منتخب کریجیے۔

1. مثلث کے تیوں زاویوں کے ناصف مترکز ہوتے ہیں۔ ان کے نقطہ تراکرزو کہتے ہیں۔

- (i) حائل مرکز (ii) راس (iii) داخلی مرکز (iv) نقطہ تقاطع

$$\left[\left(\frac{3}{7} \right)^{-3} \right]^4 = \dots \dots \dots \quad .2$$

$$\left(\frac{3}{7} \right)^{20} \quad (iv) \quad \left(\frac{7}{3} \right)^{12} \quad (iii) \quad \left(\frac{3}{7} \right)^{-10} \quad (ii) \quad \left(\frac{3}{7} \right)^{-7} \quad (i)$$

$$\dots \dots \dots \text{ کی مختصر صورت } 5 \div \left(\frac{3}{2} - \frac{1}{3} \right) \quad .3$$

$$\frac{1}{3} \quad (iv) \quad 0 \quad (iii) \quad 5 \quad (ii) \quad 3 \quad (i)$$

$$\dots \dots \dots \text{ کا عمل } 3x - \frac{1}{2} = \frac{5}{2} + x \quad .4$$

$$\frac{3}{2} \quad (iv) \quad 4 \quad (iii) \quad \frac{7}{2} \quad (ii) \quad \frac{5}{3} \quad (i)$$

درج ذیل میں سے کس کشیر کرنی کی قیمت 37 ہے۔

(i) $10 \times 3 + (5 + 2)$ (ii) $10 \times 4 + (5 - 3)$ (iii) $8 \times 4 + 3$ (iv) $(9 \times 3) + 2$