

Work sheets month august prepared by DSERT reset by YASEEN BHIKBA

ماہ: اگست

ورک شیٹ-1

جماعت: ہفتم

سہ ماہی کا شمار

لاندہ کسی گج عدد کا جی منکوس ۵ ہے اور ۵ کا جی منکوس ۵ ہے۔

مثال کے طور پر ۵+5 کا جی منکوس 5 ہے۔

(۱) مندرجہ ذیل کے جی منکوس لکھیے۔

- > $(-8) + 0 = (-8)$
- > $0 + (-6) = (-6)$
- > $(-23) + 0 = \underline{\hspace{2cm}}$
- > $0 + (75) = \underline{\hspace{2cm}}$
- > $\underline{\hspace{2cm}} + (-54) = (-54)$
- > $100 + \underline{\hspace{2cm}} = 100$

(1) 8 کا جی منکوس _____

(2) -10 کا جی منکوس _____

(3) 76 کا جی منکوس _____

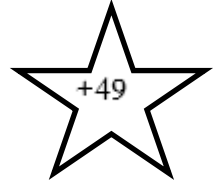
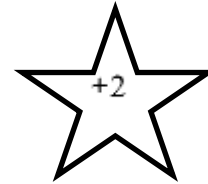
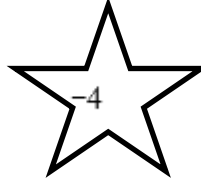
(4) 80 کا جی منکوس _____

(۱۱) نکلے نمونے کو دیکھتے ہوئے خالی جگہ پر لکھیے۔

ورک شیٹ-2

صحیح جوڑ لگائیے۔

- 1) $1) + 50 - (-100)$
- 2) $(-3) + (+5)$
- 3) $(-6) - (-2)$
- 4) $(-13) + (+45)$
- 5) $(0) - (+5)$
- 6) $(+44) + (+5)$



ورک شیٹ-3

(1) پھر نمونے دی گئی چیز کو کشش کریں۔ مثال

خالی جگہوں کو پر لکھیے۔

$$(-2) \times (-2) = (+4)$$

$$(+4) \times (-5) = (-20)$$

- _____ = $10 + (-30)$ •
- _____ = $(-1) \times (-87)$ •
- _____ = $(-5) \times 50$ •
- _____ = $(-12) + 0$ •
- _____ = $(-15) \times (-5)$ •

x	+1	-2	-4	-5	+6	+8
-2		+4				
+3						
+4				-20		
0						

ماہ: اگست

ورک شیٹ-4

جماعت: ہفتم

(1) درج ذیل عمومی بیان کے لئے عمومی خاص لکھیں۔

درج ذیل عمومی بیان کے لئے عمومی خاص لکھیں۔	
$a \times b = c$	1
$a \times b = b \times a$	2
$(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$	3
$a \times 1 = a = 1 \times a$	4
$a (b \times c) = (a \times b) c$	5
$a (b + c) = a \times b + a \times c$	6

(2) مندرجہ ذیل خصوصیات کی ایک مثال لکھیں۔

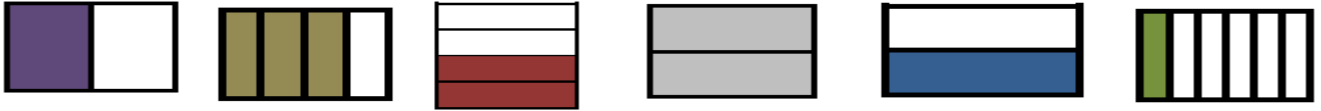
تلازمی خاصیت	تقسیمی خصوصیت	ضرب کی تقلیبی خاصیت

ورک شیٹ-05

مندرجہ ذیل جدول کا مشاہدہ کیجئے اور اس کو مکمل کیجئے۔

پہلا	دوسرا	تیسرا
$3 \times (-4) = (-4) \times 3$	$(-4) \times 3 = -12$	$3 \times (-4) = -12$
	$12 \times (-30) = \dots\dots\dots$	$(-30) \times 12$
	$(-10) \times (-15) = 150$	
	$(-12) \times (-35) = \dots\dots\dots$	
		$(-17) \times 0$
	$(-1) \times (-15)$	

(2) نیچے دیئے گئے تصاویر کی جا کر لکھئے۔



--	--	--	--	--	--

ورک شیٹ-7

مندرجہ ذیل میں کوئی کسر، کسر واجب، کسر غیر واجب اور مخلوط کسریں بیان کر لکھیں۔

کسر	واجب	غیر واجب	کسر مرکب
$\frac{3}{4}$			
$10\frac{8}{5}$			
$\frac{4}{13}$			
$\frac{9}{7}$			
$\frac{9}{7}$			
$9\frac{6}{17}$			
$\frac{3}{4}$			
$\frac{17}{4}$			
$\frac{12}{7}$			

درک شیٹ۔ 8

*مسائل کریں گئے

1) $\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{10}{15} = \frac{20}{30}$

$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 2}{3 \times 2} = \frac{2 \times 5}{3 \times 5} = \frac{2 \times 10}{3 \times 10}$

$\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{10}{15} = \frac{20}{30}$

1) $\frac{7}{3} = \frac{14}{6} = \frac{35}{15} = \frac{70}{30}$

2) $\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = \frac{4}{20} = \frac{8}{40}$

3) $\frac{5}{2} = \frac{10}{4} = \frac{15}{6} = \frac{20}{8}$

*ماسب مسائل کریں گے جو دیکھتے ہوئے خالی جگہ پُر کیجئے۔

1) $\frac{5}{7} = \frac{10}{14} = \frac{15}{21} = \frac{20}{28} = \dots$ 2) $\frac{1}{3} = \dots = \frac{5}{15} = \frac{7}{21} = \frac{9}{27}$
 3) $\frac{9}{2} = \frac{18}{4} = \frac{27}{6} = \frac{36}{8} = \dots$ 4) $\frac{8}{5} = \frac{16}{10} = \frac{24}{15} = \dots = \frac{40}{25}$
 5) $\frac{1}{6} = \dots = \frac{3}{18} = \frac{4}{24} = \frac{5}{30}$ 6) $\frac{2}{3} = \frac{6}{9} = \frac{10}{15} = \dots = \frac{18}{27}$
 7) $\frac{7}{4} = \frac{14}{8} = \frac{21}{12} = \frac{28}{16} = \dots$ 8) $\frac{3}{8} = \frac{6}{16} = \frac{9}{24} = \dots = \frac{15}{40}$

درک شیٹ۔ 9

*پے دی گئی مسائل کو دیکھتے ہوئے خالی جگہوں کو پُر کیجئے۔

1) $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$ 2) $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \frac{3+4}{5} = \frac{7}{5}$ 3) $\frac{5}{7} - \frac{2}{7} = \frac{5-2}{7} = \frac{3}{7}$: ملاحظہ کریں

1) $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\quad}{5}$

2) $\frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{\quad}{6}$

3) $\frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \frac{\quad}{7}$

4) $\frac{1}{8} + \frac{2}{8} = \frac{\quad}{8}$

5) $\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{\quad}{5}$

6) $\frac{5}{10} - \frac{4}{10} = \frac{\quad}{10}$

7) $\frac{2}{9} + \frac{3}{9} = \frac{\quad}{9}$

8) $\frac{6}{11} - \frac{3}{11} = \frac{\quad}{11}$

9) $\frac{9}{20} - \frac{2}{20} = \frac{\quad}{20}$

10) $\frac{1}{7} + \frac{4}{7} = \frac{\quad}{7}$

11) $\frac{8}{20} + \frac{3}{20} = \frac{\quad}{20}$

12) $\frac{8}{12} - \frac{3}{12} = \frac{\quad}{12}$

13) $\frac{4}{15} + \frac{7}{15} = \frac{\quad}{15}$

14) $\frac{11}{25} - \frac{7}{25} = \frac{\quad}{25}$

15) $\frac{7}{11} - \frac{3}{11} = \frac{\quad}{11}$

16) $\frac{4}{13} + \frac{5}{13} = \frac{\quad}{13}$

17) $\frac{9}{25} - \frac{9}{25} = \frac{\quad}{25}$

18) $\frac{13}{25} + \frac{6}{25} = \frac{\quad}{25}$

19) $\frac{5}{14} + \frac{4}{14} = \frac{\quad}{14}$

20) $\frac{11}{13} - \frac{9}{13} = \frac{\quad}{13}$

درک شیٹ۔ 10

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{6} = \frac{3 \times 3 + 5 \times 2}{12} = \frac{9 + 10}{12} = \frac{19}{12} \quad \text{*کروں کو جمع کرو۔*$$

$\frac{3}{6} + \frac{4}{3}$	$\frac{7}{5} + \frac{4}{15}$
$\frac{3}{5} + \frac{1}{10}$	$\frac{5}{7} + \frac{4}{6}$
$\frac{11}{9} - \frac{2}{5}$	$\frac{15}{7} + \frac{4}{6}$
$\frac{8}{7} - \frac{4}{5}$	$\frac{10}{7} - \frac{5}{2}$

درک شیٹ۔ 11

*ظہور کروں کو کسر فیرواہب میں تبدیل کیجیے

$5\frac{4}{3} = \frac{3 \times 5 + 4}{3}$ $5\frac{4}{3} = \frac{19}{3}$	$7\frac{8}{5} =$	$6\frac{3}{7} =$	$3\frac{1}{8} =$	$5\frac{2}{3} =$
$9\frac{5}{3} =$	$8\frac{1}{5} =$	$5\frac{7}{2} =$	$7\frac{9}{4} =$	$3\frac{1}{9} =$

*کروں کا ضرب کیجیے

$\frac{4}{3} \times \frac{5}{2} = \frac{4 \times 5}{3 \times 2}$ $= \frac{20}{6}$	$\frac{7}{3} \times \frac{4}{9} =$	$\frac{4}{5} \times \frac{8}{7} =$
$9 \times \frac{4}{5} = \frac{9 \times 4}{1 \times 5} = \frac{9 \times 4}{1 \times 5} = \frac{36}{5}$	$5 \times \frac{5}{12} =$	$14 \times \frac{3}{10} =$
$2\frac{1}{3} \times 5\frac{2}{3} = \frac{7}{3} \times \frac{17}{3}$ $= \frac{7 \times 17}{3 \times 3} = \frac{119}{9}$	$3\frac{2}{3} \times 4\frac{1}{5} =$	$7\frac{1}{5} \times 1\frac{2}{3} =$

درک شیٹ۔ 12

*تعداد ذیل اعداد کو جمع کیجیے

$\begin{array}{r} 0.6 \\ + 8.42 \\ \hline 9.02 \end{array}$	$\begin{array}{r} 40.76 \\ + 18.52 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 197.53 \\ + 58.71 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 100.256 \\ + 845.132 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 102.436 \\ + 99.358 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 921.66 \\ + 111.44 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 9.65 \\ - 8.42 \\ \hline 1.23 \end{array}$	$\begin{array}{r} 40.76 \\ - 18.52 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 197.53 \\ - 58.71 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 980.256 \\ - 845.132 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 102.436 \\ - 99.358 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 921.66 \\ - 111.44 \\ \hline \end{array}$

*ستورج ذیل کو حل کرو۔

1) $23.456 + 34.539 + 100.23$

2) $123.45 + 2.13 + 1.0005$

3) $480.24 - 123.24$

4) $56.243 - 5.229$

5) $24.89 + 63.24 - 12.03$

ورک شیٹ۔ 13

*ستورج ذیل مسائل کو ضرب دیجیے۔

$\begin{array}{r} 1.23 \times 2.5 \\ \hline 615 \\ + 246 - \\ \hline 3.075 \end{array}$	45.02×13.5	120.3×5.12
123.02×14.22	3.25×5.46	2.36×9.7
3.23×8.26	258.6×31.02	100.01×20.22
99.99×22.22	1111.11×33.33	10101.01×5.5

دک ٹیٹ 14

2	6	18
3	3	9
3	1	3
	1	1

$$2 \times 3 \times 3 = 18$$

مندرجہ ذیل اعداد کے LCM معلوم کیجیے۔
مثال: 6 اور 18 کے LCM معلوم کیجیے۔

2) 6، 8 اور 9 کے

1) 5 اور 7 کے

4) 3، 10 اور 5 کے

3) 6 اور 9 کے

6) 18 اور 20 کے

5) 28 اور 36 کے

8) 24 اور 32 کے

7) 25 اور 35 کے

10) 9، 15 اور 12 کے

9) 5، 7 اور 4 کے