

پل بند کاروائی

بندھ-22-2021

سے تہ بندھ کاروائی

بندھ – 2021-22

مضمون: علم ریاضی  
جماعت: 6

علم ریاضی - ورک شیٹ

جماعت: 6 ہندسی اعداد طالب علم کا نام: رول نمبر:

سوال: 1 درج ذیل اعداد کو کوما لگاتے ہوئے الفاظ میں لکھئے۔

1- 32894 -----

2- 80818 -----

3- 40003 -----

سوال: 2- زرج ذیل اعداد کو توسیع شکل میں لکھئے۔

a) 66,666 = .....

b) 18,204 = .....

سوال: 3- ذیل کے ہندسوں کے استعمال سے ہندسوں کو ہر اے بغیر صغیرہ اور کبیرہ 5- ہندسی عدد لکھئے۔

صغیرہ عدد	کبیرہ عدد	ہندسے
		8,1,6,2,5
		6,4,7,5,3

سوال: 4- جدول مکمل کیجئے۔

عین اگلا عدد	عدد	عین پچھلا عدد
	57,839	
	40,781	
	88,890	

سوال: 5- اعداد کے نمونوں کی شناخت کرتے ہوئے خانہ پر کیجئے۔

a) 23,444    23,444    .....

b) 15,790    35,790    .....

سوال: 6- ذیل کے اعداد کو [بڑھتی] صعودی ترتیب میں لکھئے۔

صعودی ترتیب →

63,841    63,481    63,148    63,184

نزولی ترتیب →

77,770    77,077    77,777    70,777

## علم ریاضی-ورک شیٹ

رول نمبر:

طالب علم کا نام:

جماعت: 6 جمع

سوال: 1- درج ذیل کا مجموعہ معلوم کیجئے۔

a)  $28,490+61,306=$

b)  $42,806+34,063=$

c)  $23,462+52,304=$

سوال: 2- درج ذیل کا مجموعہ معلوم کیجئے۔

a)  $25,700+2,246+16,413=$

b)  $12,806+24,063+1,444=$

c)  $23,321+32,304+4,214=$

سوال: 3- درج ذیل سوالات حل کیجئے۔

۱- جنگل کے محفوظ کردہ درختوں کی تعداد 26,759 تھی۔ درخت اگاؤ مہم کے موقع پر 13,842 درخت لگائے گئے ہوں تو جنگل میں درختوں کی تعداد کیا ہوگی؟

جواب:

۲- ایک ہندوستانی بے باز نے ٹیسٹ میچوں میں 14,025 رن اور ایک روزہ میچوں میں 15,759 رن بنائے تو معلوم کیجئے کہ اس نے کل کتنے رن بنائے؟

جواب:

## علم ریاضی - ورک شیٹ

رول نمبر:

طالب علم کا نام:

جماعت: 6 تفریق

اکائی	دہائی	سو	ہزار	دس ہزار

سوال: 1- درج ذیل کو جدول میں لکھتے ہوئے فرق معلوم کیجئے۔

-1  $59,842 - 34,532$

اکائی	دہائی	سو	ہزار	دس ہزار

-2  $41,297 - 16,025$

سوال: 2- فرق معلوم کیجئے۔

-1  $20,000 - 8,625 =$

-2  $50,625 - 36,178 =$

سوال: 3- تفریق کیجئے۔

-2  $40,000$  سے  $24,683$  کو

-1  $26,475$  سے  $16,486$  کو

$54,398 + 6,897 - 39,486 =$

سوال: 4- حل کیجئے۔

سوال: 5- ایک ضلع کے طلبہ کے لئے  $60,000$  یونیفارم درکار ہیں۔ دو تعلقوں میں  $12,372$  اور  $23,003$  یونیفارم اگر تقسیم ہو چکے ہوں تو

بقیہ یونیفارم کی تعداد معلوم کیجئے؟

## علم ریاضی - ورک شیٹ

رول نمبر:

طالب علم کا نام:

جماعت: اجزائے ضربی اور مضائف

سوال: 1- اعداد کو ضرب دیتے ہوئے جدول مکمل کیجئے۔

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

سوال: 2- درج ذیل ہر عدد کے 5 مضائف لکھئے۔

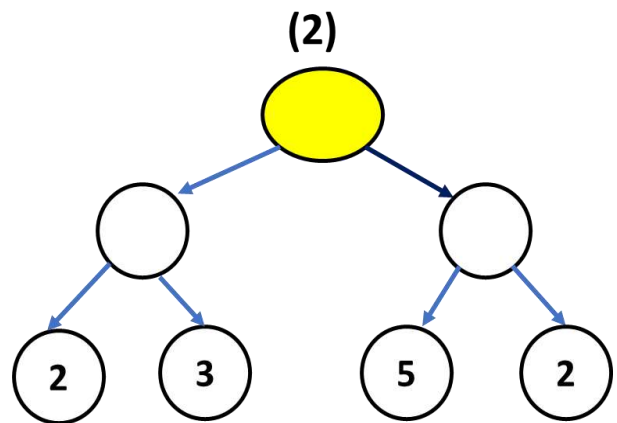
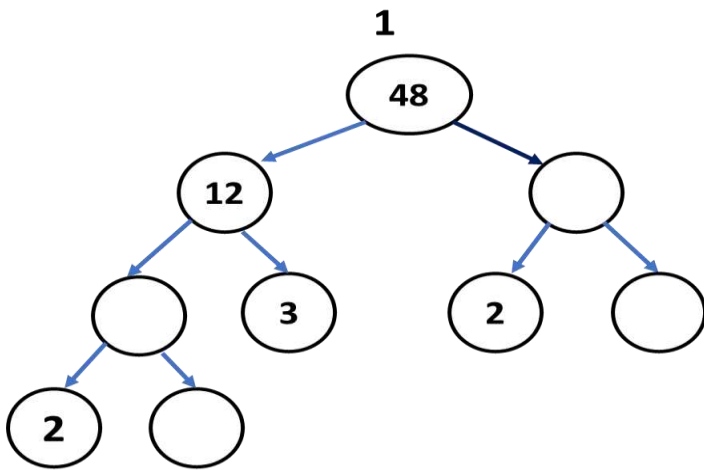
15				
17				
19				
23				

9, 13, 20

سوال: 3- ذیل کے اعداد کے اجزاء ضربی لکھئے۔

سوال: 4- درج ذیل کے اعداد کے لئے شجری خاکہ بنائے۔ 12, 20, 32, 36

سوال: 5- ذیل کے شجری خاکہ مکمل کیجئے۔



علم ریاضی - ورک شیٹ

رول نمبر:

طالب علم کا نام:

کسریں

جماعت: 6

سوال: 1- ذیل کو کسروں میں لکھئے۔

۱- آدھا:

۲- دو- تہائی:

۳- پانچ- ساتواں:

سوال: 2- درج ذیل کسروں کو الفاظ میں لکھئے۔

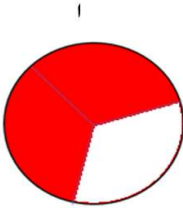
1.  $\frac{2}{5} =$

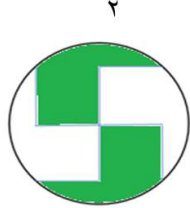
2.  $\frac{3}{4} =$

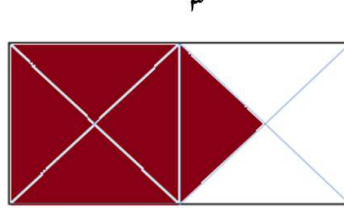
3.  $\frac{7}{10} =$

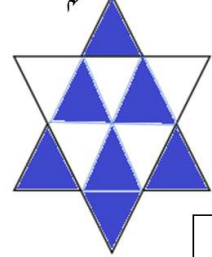
4.  $\frac{5}{6} =$

سوال: 3- مندرجہ ذیل اشکال میں کتنے کسری حصہ کو خط کشیدہ کیا گیا ہے؟







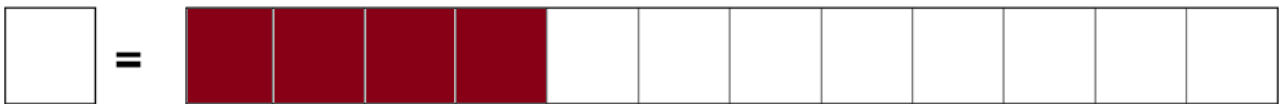
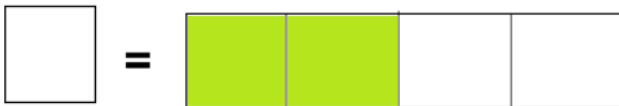
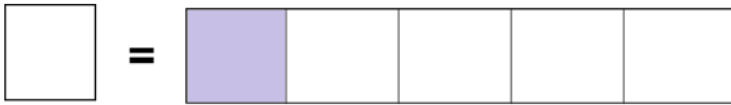



سوال: 4- خانہ پوری کیجئے۔

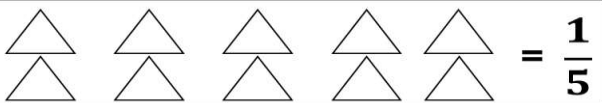
۱-  $\frac{1}{8}$  کا نسب نما ہے۔

۲-  $\frac{2}{5}$  کا شمار کنندہ ہے۔

سوال: 5- درج ذیل خاکوں میں رنگ شدہ حصوں کو کسریں ظاہر کیجئے۔



سوال: 6- دی گئی کسریں کے مطابق رنگ بھریئے۔



سوال: 7- علامات < یا > کے استعمال سے خانہ پوری کیجئے۔

$$\frac{11}{17} \square \frac{11}{15} \quad -^3 \quad \frac{9}{15} \square \frac{9}{11} \quad -^2 \quad \frac{3}{5} \square \frac{3}{7} \quad -^1$$

سوال: 8- درج ذیل ترتیب کو مکمل کیجئے۔

$$\frac{5}{7} = \frac{\square}{14} = \frac{15}{\square} = \frac{\square}{42} \quad -^1$$

سوال: 9- اگلے تین ہم مساوی کسریں لکھئے۔

$$1 - \frac{2}{5}, \frac{4}{10}, \quad , \quad , \quad ,$$

سوال: 10- درج ذیل کسروں کو ان کی مختصر ترین صورت میں لکھئے۔

$$1 - \frac{24}{56}$$

$$2 - \frac{54}{108}$$

$$3 - \frac{9}{27}$$



علم ریاضی - ورک شیٹ

رول نمبر:

طالب علم کا نام:

جماعت: 6 زاویے

سوال: 1- اپنے اطراف ماحول کا جائزہ لیتے ہوئے اُن حالات کی فہرست بنائے۔ جہاں زاویوں کی تشکیل ہوتی ہے۔

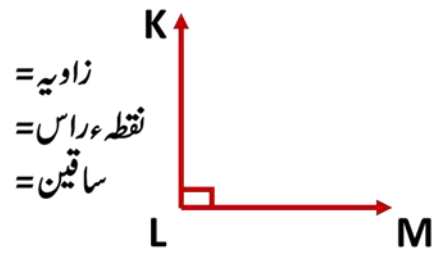
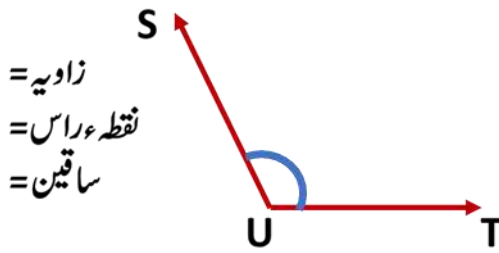
جواب:

.....

.....

.....

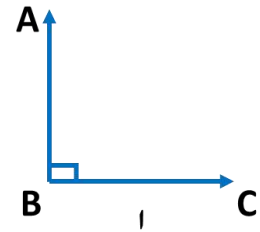
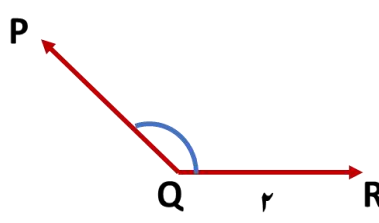
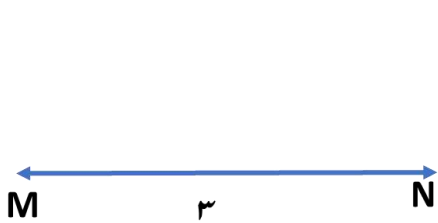
سوال: 2- ذیل کی اشکال میں زاویوں کے ساقین اور نقطہٴ راس کے نام لکھئے۔



سوال: 3- زاویوں کے اقسام لکھئے۔

جواب:

سوال: 4- ذیل کے زاویوں کی پیمائش کرتے ہوئے ہر ایک زاویہ کی پیمائش اور قسم لکھئے۔



جواب: ۱- ۲- ۳-

سوال: 5- درج ذیل پیمائشات کو زاویوں میں درجہ بندی کیجئے۔

$16^\circ$  ,  $18^\circ$  ,  $88^\circ$  ,  $179^\circ$  ,  $45^\circ$  ,  $90^\circ$  ,  $100^\circ$  ,  $35^\circ$  ,  $142^\circ$  ,  $180^\circ$

زاویہ مستقیم	زاویہ منفرجہ	زاویہ قائمہ	زاویہ حادہ

علم ریاضی - ورک شیٹ

رول نمبر:

طالب علم کا نام:

جماعت: 6 دائرے

سوال: 1- ان ہندسوی پیمائشی آلات کے استعمالات لکھئے۔

پیمائشی آلے کا استعمال

پیمائشی آلے کی شکل




سوال: 2- مناسب جواب سے ذیل کی خانہ پری کیجئے۔

1- دائرہ پر کا نقطہ اور مرکز کا درمیانی فاصلہ \_\_\_\_\_ کہلاتا ہے۔

2- دی گئی شکل میں

• دائرہ کے مرکز کا نام \_\_\_\_\_ ہے۔

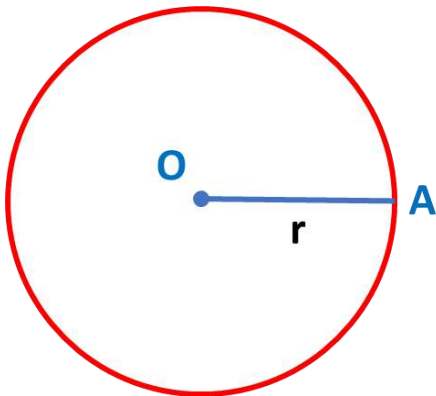
• دائرہ کے نصف قطر کا نام \_\_\_\_\_ ہے۔

• دائرہ کے نصف قطر کی لمبائی \_\_\_\_\_ سم ہے۔

سوال: 3- ذیل کے نصف قطر سے دائروں کی تشکیل کیجئے۔

2-4.5 سم

1-3.5 سم



## علم ریاضی - ورک شیٹ

رول نمبر:

طالب علم کا نام:

جماعت: 6 لسانی

سوال: 3-1,378 میٹر کو سنٹی میٹر میں تبدیل کیجئے؟

جواب:

سوال: 5- تفریق کیجئے۔

12km.425m کو 17km.650m میں سے

سوال: 1- خانہ پر کیجئے۔

1- ایک سنٹی میٹر = \_\_\_\_\_ ملی میٹر

2- ایک میٹر = \_\_\_\_\_ سنٹی میٹر

3- ایک کلو میٹر = \_\_\_\_\_ میٹر

4- آدھا کلو میٹر = \_\_\_\_\_ میٹر

سوال: 2- 573 سینٹی میٹر کو میٹر میں تبدیل کیجئے؟

جواب:

سوال: 4- جمع کیجئے۔

14m.30cm اور 22m.71cm

سوال: 6- ایک فرائک کے سلنے میں 2m.80cm کپڑا درکار ہے۔ ایسے 12 فرائک کے سلنے میں درکار کپڑے کی لسانی محسوب کیجئے؟

سوال: 7- تار کے 8 پلندوں کی جملہ لسانی 204m ہے۔ ہر پلندے کی لسانی معلوم کیجئے؟

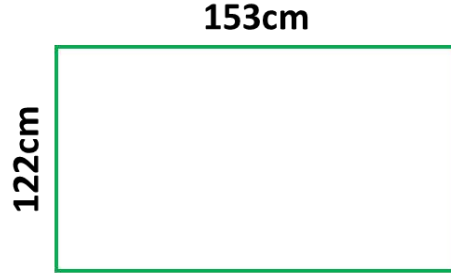
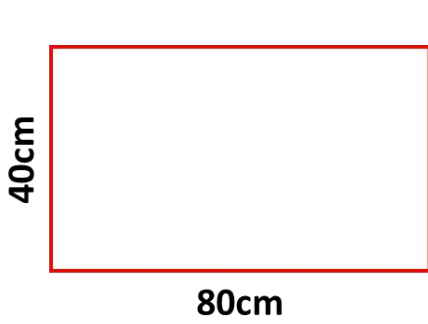
## علم ریاضی - ورک شیٹ

رول نمبر:

طالب علم کا نام:

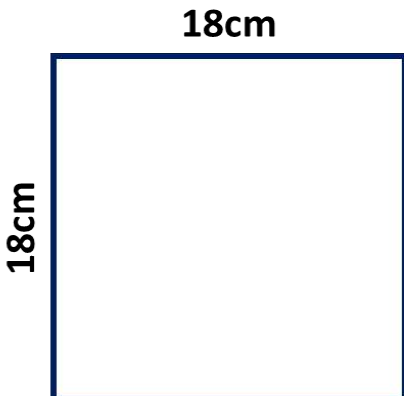
جماعت: 6 احاطہ اور رقبہ

سوال: 1- ذیل کی اشکال کا احاطہ معلوم کیجئے۔



سوال: 2- ایک مستطیل نما کمرے کی لمبائی 6m اور چوڑائی 4m ہے۔ کمرے کا احاطہ معلوم کیجئے؟

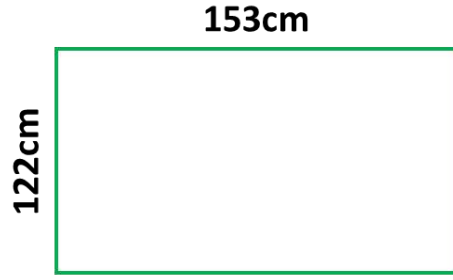
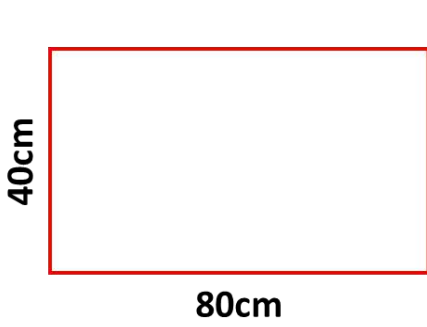
سوال: 3- ایک مستطیل نما باغیچہ کی لمبائی اور چوڑائی بالترتیب 80m اور 50m ہیں۔ اس کا احاطہ معلوم کیجئے۔ نیز باغیچہ کی 5 مرتبہ تار بندی کے لئے درکار تار کی جملہ لمبائی محسوب کیجئے؟



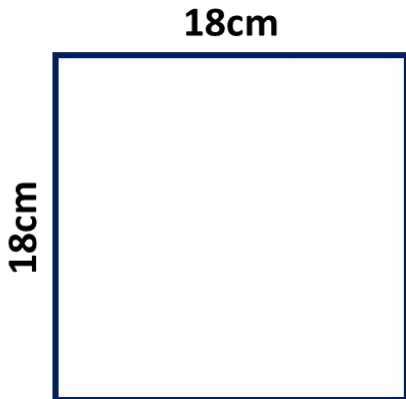
سوال: 4- ذیل کی شکل کا احاطہ معلوم کیجئے؟

سوال:5- ایک مربع نما پارک کی لمبائی 85m ہے۔ عمران اس پارک کے 4 چکر لگاتا ہے۔ عمران سے طے کردہ کل فاصلہ معلوم کیجئے؟

سوال:6- ذیل کی اشکال کا رقبہ معلوم کیجئے؟



سوال:7- کسان کے مستطیل نما کھیت کی لمبائی 250m اور چوڑائی 180m ہے۔ کھیت کا رقبہ معلوم کیجئے؟



سوال:8- اس مربع کا رقبہ معلوم کیجئے؟

سوال:9- مربع نما کمرے کی لمبائی 6m ہے۔ کمرے کے فرش کا رقبہ معلوم کیجئے؟

## علم ریاضی - ورک شیٹ

رول نمبر:

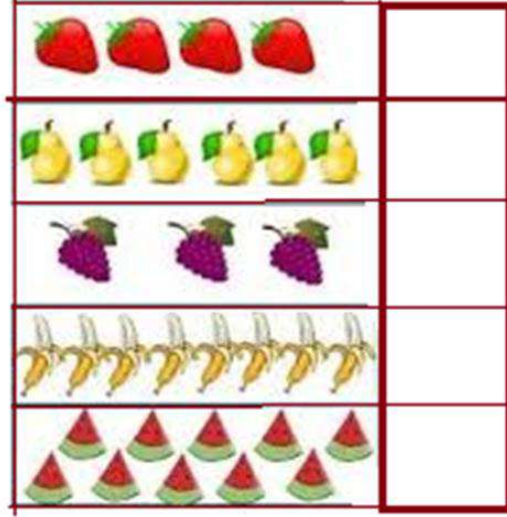
طالب علم کا نام:

شمار پاتی مفروضات

جماعت: 6

سوال: 1-

ان اشیاء کی تعداد لکھئے



سوال: 2- جاوید اپنے بستے میں 5 قلم، 3 ربر، 6 کتابیں، 2 پنسلیں اور 1 شارپنر رکھتا ہے۔ اس مفروضہ کو جدولی شکل دیتے ہوئے مصوری ترسیم میں ظاہر کیجئے؟

اشیاء کی تعداد	اشیاء کے نام

مصوری ترسیم	اشیاء کے نام

سوال:3- ستونی ترسیم کسے کہتے ہیں؟

جواب:

سوال:4- فرصت کے اوقات میں 120 اسکولی طلبہ کون سی سرگرمیوں میں ملوث رہتے ہیں اسکا معائنہ کرتے ہوئے حاصل کردہ معلومات کو ذیل میں درج کیا گیا ہے۔

اس مفروضہ کو ظاہر کرنے کے لئے ستونی ترسیم کھینچئے

پیمانہ: 1سم = 5 طلبہ لیجئے

طلبہ کھیل کود کے علاوہ اور کون سی سرگرمیوں میں زیادہ ملوث رہتے ہیں؟

سرگرمی	طلبہ کی تعداد
کھیل کود	45
کہانیوں کی کتابوں کا مطالعہ	30
ٹی وی دیکھنا	20
موسیقی سننا	10
مصوری	15