

مضمون۔ اردو برائے جماعت ششم
پنجاب کریکولم اینڈ ٹیکسٹ بک بورڈ لاہور 2021-22

اردو (الف)

عنوانات	فہرست نمبر شمار
حمد	۱
نعت	۲
مادریلت فاطمہ جناح	۳
سائنس کے کرشمے	۴
صحت اور صفائی	۵
کھیل	۶
یوم دفاع	۷
ہمارا وطن	۸
محنت کی برکات	۹
اتفاق	۱۰
زراعت و صنعت	۱۱
پاکستان	۱۲

سلپس برائے اردو (الف) جماعت ششم
پنجاب کریکولم اینڈ ٹیکسٹ بک بورڈ لاہور 2020-21

نمبر شمار
سبق عنوان
حمد (نظم)
مشق:

کالم (الف) میں دیے گئے الفاظ کو کالم (ب) میں دیے گئے متعلقہ الفاظ سے ملائیں۔

کالم (ب)
چنگ رہی ہے
پھدک رہی ہیں
تاروں بھری ہے
مہک رہے ہیں
چہک رہے ہیں

کالم (الف)
رات
کلیاں
چڑیاں
پرندے
پھول

سرگرمیاں:

نعت (نظم)
مشق:

سوالات کے مختصر جوابات دیں۔

الف: ”رحمت“ کس نبی کا لقب ہے؟

ب: ”قیہوں کا دالی“ کس کو کہا گیا ہے؟

ج: ”حرا“ سے کیا مراد ہے؟

ملکہ کھسار۔۔۔۔۔ مری

۱۔ سوالات کے مختصر جواب دیں۔

- (الف) مری میں کن مہینوں میں شدید سردی پڑتی ہے؟
(ب) راولپنڈی سے مری کتنی مسافت پر واقع ہے؟
(ج) پاکستان کے مختلف علاقوں کے لوگ کب مری کا رخ کرتے ہیں؟
(د) مری میں برقی قلموں کی روشنی میں کیا محسوس ہوتا ہے؟

۲۔ درست جواب کی نشاندہی () سے کریں۔

- (الف) مری کس علاقے کا ایک تاریخی اور پہاڑی مقام ہے؟
(۱) خیبر پختونخواں (ب) پنجاب کا (ج) کشمیر کا (د) بلوچستان کا

(ب) گرمی پڑتے ہی کون مری کا رخ کرتے ہیں؟

- (۱) مختلف دیہاتوں کے لوگ (ب) مختلف قصبوں کے لوگ
(ج) مختلف شہروں کے لوگ (د) مختلف علاقوں کے لوگ

(ج) انیسویں صدی کی تیسری دہائی میں مری میں بیس کیمپ کس نے بنایا؟

- (۱) مغلوں نے (ب) سکھوں نے (ج) پٹھانوں نے (د) انگریزوں نے

(د) ۱۸۵۷ء کی جنگ آزادی میں مسلمانوں کو ہوئی۔

- (۱) کامیابی (ب) فتح (ج) ناکامی (د) برابری

(ہ) مری کس کے اردگرد آباد ہے؟

- (۱) ایک پہاڑ کے (ب) ایک گاؤں کے (ج) ایک دریا کے (د) ایک سڑک کے

(و) گرمیوں میں مری کی کیسی ہوائیں لوگوں کو اپنی طرف کھینچتی ہیں؟

- (۱) برفانی ہوائیں (ب) تیز ہوائیں (ج) خشک ہوائیں (د) معتدل ہوائیں

- (۱) بھوربن میں (ب) بانسراگلی میں (ج) گھڑیال میں (د) نیومری میں

۳۔ درج ذیل الفاظ کے معنی لکھیں۔

مسافت، سیاح، مہبوت، قابل دید، جانثار

۴۔ درست اور غلط بیانات کی نشاندہی کریں۔

درست غلط

(الف) مری صوبہ خیبر پختونخوا کا تاریخی مقام ہے۔

درست غلط

(ب) گرمیوں میں مری کی خنک ہوائیں اپنی طرف کھینچتی ہیں۔

درست غلط

(ج) ۱۹۴۶ء میں قائد اعظم، لیاقت علی خان کے ہمراہ مری تشریف لائے۔

درست غلط

(د) معروف و مشہور لارنس کالج، بھور بن کے مقام پر واقع ہے۔

درست غلط

(ه) تحریک پاکستان میں اہل مری کا کردار نمایاں رہا ہے۔

۵۔ کالم (الف) میں دیے گئے الفاظ کو کالم (ب) کے متعلقہ الفاظ سے ملائیں۔

کالم (ب)
جنگ
درخت
تاریخی مقام
مسحور
بلندی

کالم (الف)
مری
لڑائی
چڑھائی
صنوبر
مگن

یوم دفاع

سرگرمیاں

- ۱۔ اپنی کاپی پر نشان حیدر کی تصویر چسپاں کریں۔
- ۲۔ نشان حیدر حاصل کرنے والے شہدا کے نام لکھیں۔

برائے اساتذہ:

- ۱۔ بچوں کو بتائیں کہ ۱۹۶۵ء کی جنگ میں صرف ایک جانثار پاکستانی، میجر عزیز بھٹی کو نشان حیدر کے اعزاز سے نوازا گیا۔
- ۲۔ بچوں کو بتائیں کہ زندہ قومیوں میں مشکل کی گھڑی میں ہمت اور ولولے سے اپنے وطن کا دفاع کرتی ہیں۔

سائنس کے کرشمے

- ۱۔ درج ذیل واحد الفاظ کے جمع اور جمع کے واحد لکھیں۔
دور، فریضہ، سفر، امراض، ادویات
- ۲۔ اپنی پسندیدہ سائنسی ایجاد کا نام لکھیں اور پسندیدگی کی وجہ بھی بتائیں۔

سرگرمیاں

- ۱۔ بچے اپنی کاپی میں پانچ مشہور ایجادات اور ان کے موجودوں کے نام لکھیں۔
 - ۲۔ بچوں سے کمپیوٹر کی اہمیت پر ایک پیرا گراف لکھوائیں۔
 - ۳۔ جو بچے کمپیوٹر استعمال کرتے ہیں وہ جماعت میں بتائیں کہ وہ کمپیوٹر کیوں اور کیسے استعمال کرتے ہیں۔
- برائے اساتذہ:

- ۱۔ بچوں کو بتائیں کہ ہم سائنسی ایجادات کی وجہ سے تھوڑے وقت میں زیادہ کام اور زیادہ سفر کر سکتے ہیں۔
- ۲۔ بچوں کو سائنسی ایجادات کے مثبت استعمال کے فوائد اور منفی استعمال کے نقصانات سے آگاہ کریں۔

ہمارا وطن

- ۱۔ جمع کے واحد اور واحد کے جمع لکھیں۔
کھیتیاں، ندیاں، وادیاں، تارا، اشار، ملت
- ۲۔ کالم (الف) میں دیے گئے الفاظ کو کالم (ب) کے متعلقہ الفاظ سے ملائیں۔

کالم (ب)
رنگ
کھیت
بہادر
چاندی
چمن

کالم (الف)
سونا
پھول
سرمئی
لہلہاتے
جیالے

سرگرمیاں

۱۔ بچوں سے قومی ترانہ سنا جائے اشاروں کے ساتھ۔ جن بچوں کو آتا ہوں، ان کی حوصلہ افزائی کی جائے اور باقی بچوں کو تلقین کی جائے کہ وہ قومی ترانہ یاد کریں۔

محنت کی برکت

۱۔ درج ذیل الفاظ کی جمع لکھیں۔

عیب، مثال، ثمر، آسائش، فرد

۲۔ درج ذیل الفاظ کے متضاد لکھیں۔

حرکت، طاقت، پائیداری، خالق، شہرت

۳۔ کالم (الف) میں دیے گئے الفاظ کو کالم (ب) کے متعلقہ الفاظ سے ملائیں۔

کالم (ب)
سست
نتیجہ
چنگل
نمونہ

کالم (الف)
ثمرات
کاہل
مثال
غلامی

سرگرمیاں

۱۔ بچوں سے کہیں کہ وہ کوئی ایسا واقعہ سنائیں جس سے محنت کی عظمت کا درس ملتا ہو۔

برائے اساتذہ:

۱۔ اساتذہ بچوں کو بتائیں کہ اسلام نے محنت کی عظمت پر بہت زور دیا ہے اور محنت کرنے والے کو اللہ تعالیٰ کا دوست قرار دیا

ہے۔

۲۔ اساتذہ بچوں کو کچھ بڑے لوگوں کی زندگی کے چند واقعات سنائیں جس سے محنت کی عظمت کا تصور آ جا کر ہوتا ہو۔

کھیل

۱۔ سوالات کے مختصر جواب دیں۔

(الف) کوئی سے پانچ دیہاتی کھیلوں کے نام لکھیں۔

(ب) بین الاقوامی (انٹرنیشنل) سطح پر کھیلے جانے والے کوئی سے پانچ کھیلوں کے نام لکھیں۔

۲۔ درج ذیل الفاظ کے معنی لکھیں اور جملوں میں استعمال کریں۔

رسیلے، لازوال، مقدس، مقبول، مزین

۳۔ درج ذیل الفاظ میں مذکر اور مونث الگ الگ کریں۔

کھیل، صحت، حوصلہ، طبیعت، وقت، رات

۴۔ واحد کی جمع اور جمع کے واحد لکھیں۔

جذبہ، خطے، صلاحیت، عمل، معمول، بچے

۵۔ آنکھ چھوٹی کا کھیل کس طرح کھیلا جاتا ہے؟

۶۔ آپ کو کونسا کھیل پسند ہے؟ پسندیدگی کی وجہ بھی لکھیں۔

سرگرمیاں

۱۔ آپ جو کھیل کھیلتے ہیں، ان کے نام لکھیں۔

برائے اساتذہ:

۱۔ بچوں کو بتائیں کہ صحت مند ذہن کیلئے تندرست جسم کی ضرورت ہوتی ہے۔

۲۔ بچوں کو بتائیں کہ متوازن زندگی کے لیے کھیل اور پڑھائی دونوں ضروری ہیں۔ صرف پڑھائی یا محض کھیل انسانی زندگی کو

غیر متوازن بنا دیتے ہیں۔

۲۰۔ اتفاق

۱۔ اتفاق میں برکت کے موضوع پر کوئی کہانی تحریر کریں۔

۲۔ نظم ”اتفاق“ کو سامنے رکھتے ہوئے کالم (الف) میں دیے گئے الفاظ کو کالم (ب) کے متعلقہ الفاظ سے ملائیں۔

کالم (ب)
تباہی
فیکٹریاں
نیک
کامیابی
قطرے

کالم (الف)
ناکامی
بد
بوندیں
بربادی
کارخانے

سرگرمیاں

- ۱۔ پاکستان کے نقشے کی صحیح تصویر اپنی کاپی پر چسپاں کریں۔
- ۲۔ پاکستان کے پانچوں صوبوں کے نام اور ان کے دارالحکومتوں کے نام اپنی کاپی میں لکھیں۔

زراعت و صنعت

۱۔ درج ذیل الفاظ کے متضاد لکھیں۔

ترقی، خوشحالی، ابتدا، افادیت، عدم، دستیابی

۲۔ پاکستان

۱۔ درج ذیل الفاظ کے متضاد لکھیں۔

آزاد، نور، نگہبان، آباد

۲۔ مناسب الفاظ کی مدد سے مصرعے مکمل کریں۔

(الف) تیری عظمت کے۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔ کی خیر

(ب) گوشہ گوشہ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔ برساتا رہے

(ج) تو رہے عالم سے۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔ اے وطن

(د) تیرا پرچم یونہی۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔ رہے

(ه) تو رہے آزاد اے میرے۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔

۳۔ سوالات کے مختصر جواب دیں۔

الف: قومی پرچم کے لے شاعر نے کیا دعا کی ہے؟ ص
ب: شاعر نے اپنے شہبازوں کے لیے کن جذبات کا اظہار کیا ہے؟

سرگرمیاں

- ۱۔ ۲۳ مارچ/۱۴ اگست کے حوالے سے سکول میں تقریب کا اہتمام کریں اور بچوں کو اس دن کی اہمیت سے آگاہ کریں۔ علاوہ ازیں بچوں سے کہیں کہ وہ اس تقریب کی روداد اپنی کاپی میں لکھیں۔
- ۲۔ قائد اعظم، علامہ اقبال اور پاکستان کے قومی پرچم کی تصاویر اپنی کاپی پر چسپاں کریں۔

برائے اساتذہ:

- ۱۔ حصول پاکستان کے لیے ہمارے بزرگوں نے جو بے پناہ قربانیاں دی ہیں، ان کی تفصیل بچوں کو بتائیں۔
- ۲۔ بچوں کو بتائیں کہ زندہ قومیں اپنی قومی زبان، قومی لباس، قومی ترانے اور قومی پرچم کا بے حد احترام کرتی ہیں اور یہی احترام ان کی آزادی کا ضامن ہوتا ہے۔

سرگرمی:

قائد اعظم۔ علامہ اقبال اور پاکستان کے قومی پرچم کی تصاویر اپنی کاپی پر چسپاں کریں۔

اردوب جماعت ششم

مضامین:

۱۔ میرا بہترین دوست

۲۔ میرا وطن

۳۔ وقت کی پابندی

کہانیاں:

۱۔ انگور کھٹے ہیں۔

۲۔ پیاسا کوا

درخواستیں:

۱۔ رخصت برائے بیماری۔

۲۔ رخصت برائے ضروری کام۔

خطوط:

۱۔ والد صاحب کے نام امتحان میں کامیابی کا خط۔ ۲۔ والد صاحب کے نام کتب کی خریداری کیلئے خط

واحد کے جمع اور جمع کے واحد لکھیں:

جذبہ۔ خطبے۔ صلاحیت۔ عمل۔ معمول۔ بچے۔ عیب۔ مثال۔ ثمر۔ آسائش۔ فرد۔ کھیتوں۔ ندیاں۔ وادیاں۔

تارا۔ اشارا۔ ملت۔ امراض۔ ادویات۔ سفر۔ فرض۔ دور۔ شخص۔ قوم۔ موت۔ وقت۔ آداب۔ اشتہار۔

نماز۔ علم۔ نظم۔ کتابوں۔ موسم۔ حملہ

مذکر کے مونث لکھیں:

والد۔ شوہر۔ نوکر۔ مرغا۔ ابو۔ بچہ۔ استاد۔ نانا۔ مرد۔ مور۔ شیر۔ گدھا۔ بندر۔ درزی۔ بھائی۔ دادا۔ چچا۔ نائی۔

حلوائی۔ ماموں۔ مریض۔ ڈاکٹر۔ مالک۔ صاحب۔ خالو

الفاظ کے متضاد لکھیں:

صفائی۔ ظاہر۔ رات۔ مصیبت۔ غریب۔ ادھر۔ قوت۔ وفات۔ بلند۔ خوبصورت۔ متحد۔ آغاز۔ باقاعدہ۔ دنیا۔ دوست

مندرجہ ذیل جملوں کو سوالیہ جملوں میں تبدیل کریں۔

۱۔ میں کھانا کھا رہا ہوں۔ کیا میں کھانا کھا رہا ہوں۔

۲۔ لڑکا دوڑ رہا ہے۔

۳۔ بچے کھیل رہے ہیں۔

- ۴۔ باغ میں پھول ہیں۔
- ۵۔ لڑکے نہر میں نہا رہے ہیں۔
- ۶۔ لڑکا کرتب دکھا رہا ہے۔
- ۷۔ لڑکی سائیکل چلا رہی ہے۔
- ۸۔ موسم سرد ہے۔
- ۹۔ بارش ہو رہی ہے۔
- ۱۰۔ آج سکول میں چھٹی ہے۔
- ۱۱۔ مجھے گھر جانا ہے۔
- ۱۲۔ مجھے چائے پینی ہے۔
- ۱۳۔ میں نے کھانا کھایا ہے۔
- ۱۴۔ تیز ہوا چل رہی ہے۔
- ۱۵۔ میں خط لکھ چکا ہوں۔

مندرجہ ذیل جملوں کو منفی جملوں میں تبدیل کریں۔

سادہ جملے

- ۱۔ آج سردی ہے۔
- ۲۔ وہ لاہور جا رہا ہے۔
- ۳۔ وہ جھوٹ بولے گا۔
- ۴۔ پرندے اڑیں گے۔
- ۵۔ ہم ٹی وی دیکھیں گے۔
- ۶۔ وہ چائے بنائے گی۔
- ۷۔ وہ ورزش کرے گا۔
- ۸۔ کل بارش ہوگی۔
- ۹۔ تم کرکٹ کھیلو گے۔
- ۱۰۔ کتا بھونک رہا ہے۔
- ۱۱۔ میں سید کھار ہا ہوں۔
- ۱۲۔ وہ پتنگ اڑا رہا ہے۔

منفی جملے

سلیپس برائے جماعت ششم

حساب

پنجاب کریکولم اینڈ ٹیکسٹ بک بورڈ لاہور 2021-22

فہرست

مضامین	باب نمبر 1
سیٹ	1
مکمل اعداد	2
عاد اور اضعاف	3
نسبت تناسب	4
الجبرا	5
چیومیٹری	6

یونٹ نمبر 1

سیٹ

چند مختلف واضح اشیاء کے اجتماع کو سیٹ کہتے ہیں۔

سیٹ کی ترقیم۔

سیٹ کو انگلش کے حروف تہجی Z,.....,C,B,A سے ظاہر کیا جاتا ہے اور اس کے ارکان

بریکٹس { } میں کوئے ”“ کی مدد سے علیحدہ کر کے لکھے جاتے ہیں۔

{ بکری، گھوڑا، گائے } A = پالتو جانوروں کا سیٹ

مثال۔

علائقی طور پر ہم سیٹ A کے ارکان یوں لکھ سکتے ہیں

E A گائے ”گائے سیٹ A کی رکن ہے۔“

مشق نمبر 1.1

مندرجہ ذیل بیانات میں سے کون سے سیٹ ہیں اور کون سے نہیں۔

۱۔ پاکستان کے پانچ صوبے۔ ۲۔ کسی ٹیسٹ کے مشکل سوالات ۳۔ جیومیٹری کے آلات

۴۔ گلی کے شرارتی لڑکے ۵۔ انگلش الفبا بیٹ کے کمپیوٹر لیٹرز

مشق نمبر 1.2

سیٹ کو لکھنے کے دو طریقے ہیں بیانیہ طریقہ اور اندراجی طریقہ

۱۔ بیانیہ طریقہ کی تعریف کریں۔

۲۔ اندراجی طریقہ کی تعریف کریں۔

مثال۔ درج ذیل سیٹوں کو اندراجی طریقہ میں لکھیے۔

A = انگلش الفبا بیٹ میں واؤلز کا سیٹ

B = تمام کھیلوں کا سیٹ

C = اکیسویں صدی کے سوالوں کا سیٹ

حل۔

A = { a,e,i,o,u }

B = { کرکٹ، فٹ بال، ہاکی }

B = { کرکٹ، فٹ بال، ہاکی }

درج بالا مثال کے مطابق دیے گئے سوال حل کریں۔

- A= ۱۔ تین لڑکوں کے ناموں کا سیٹ جس کا حرف ”ب“ سے شروع ہوتا ہے
B= ۲۔ چار گھریلو جانوروں کا سیٹ
C= ۳۔ پانچ پرندوں کا سیٹ
D= ۴۔ تین بیکری آٹمز کا سیٹ

مشق نمبر 1.3

- ۱۔ سیٹوں کی اقسام لکھیں۔
۲۔ خالی سیٹ کی وضاحت کریں۔
۳۔ مساوی اور مترادف سیٹ بتائیں۔
۴۔ واجب اور غیر واجب سیٹ لکھیں۔
۵۔ متنائے اور غیر متنائے سیٹوں کو علیحدہ کریں۔

A = { لفظ ”halla , gulla“ کے حروف }

B= { قدرتی اعداد کا سیٹ }

C= { سال میں دنوں کی تعداد }

مندرجہ ذیل سیٹوں کے جوڑوں میں سے کون سے مساوی سیٹ ہیں؟

1. A={a,b,c,d,e}

B={b,a,d,e,c}

2. A={1,2,3,4,5}

B={1+0,1+1,1+2,1+3,1+4}

3. A={0,1,2,3,4}

B={6-1,5-1,4-2,2-2}

یونٹ نمبر 2۔ مکمل اعداد

- ۱۔ مکمل اعداد کا تعارف لکھیں۔
۲۔ مکمل اعداد اور نمبر لائن کی وضاحت کریں۔
مثال۔ نمبر لائن کی مدد سے 2 اور 5 کا مجموعہ لکھیں۔

حل۔ نمبر لائن کھینچیں اور 2 سے دائیں طرف آگے۔

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

پس 2 اور پانچ کا مجموعہ ہے $2+5=7$

درج بالا مثال کے مطابق دیے گئے سوالات حل کریں۔

(1) 1 اور 3 (2) 3 اور 4

(3) 2 اور 9

سوال۔ 509 سے آگے مسلسل تین مکمل اعداد لکھیے۔

سوال۔ درج ذیل مکمل اعداد میں سے ہر ایک کا اگلا عدد اور پچھلا عدد لکھیے۔

1.36 2.74 3.199 4.350 5.789

مشق نمبر 2.2

جمع کریں۔

1. $486+732$

2. $654+198$

3. $811+356$

تفریق کریں۔

1. $811-356$

2. $4001-809$

3. $923-437$

مشق نمبر 2.3

مکمل اعداد کی ضرب اور تقسیم کریں۔

1. $74,23$

2. $407,115$

3. $888,56$

مشق نمبر 2.4

درج ذیل مکمل اعداد کا حاصل ضرب لکھیے۔

1. $87,62$

2. $59,91$

۵۔ دو مکمل اعداد کا حاصل جمع ہوتا ہے ایک۔

- الف۔ جفت اعداد
ب۔ مفرد عدد
ج۔ مکمل اعداد
د۔ طاق عدد

یونٹ 3 عا اور اضعاف

۱۔ عاد کی تعریف لکھیں۔

۲۔ اضعاف کی تعریف لکھیں۔

مشق نمبر 3.1

درج ذیل تمام اعداد کے عاد لکھیے۔

مثال۔

121

$$121 = 1 \times 121$$

$$= 11 \times 11$$

پس 121 کے عاد 1، 11 اور 121 ہیں۔

مثال کے مطابق درج ذیل اعداد میں سے ہر ایک کے تمام عاد لکھیے۔

1. 21

2. 36

3. 48

4. 99

درج ذیل اعداد میں سے ہر ایک کے پہلے پانچ اضعاف لکھیے۔

1. 3

2. 5

3. 9

4. 12

سوال۔ تجزی کی تعریف کیجئے۔

سوال۔ تجزی بذریعہ طریقہ تقسیم بتائیے۔

مشق نمبر 3.3

تقسیم کے طریقے کی مدد سے دیے گئے اعداد کے مفرد اجزائے ضربی لکھیے۔

- (1) 20 (2) 36 (3) 98 (4) 225 (5) 216

مثال۔ 600 کے مفرد اجزائے ضربی؟

$$2 \times 600$$

$$2 \times 300$$

$$2 \times 150$$

$$3 \times 75$$

$$5 \times 25$$

$$5$$

پس 600 کے مفرد اجزائے ضربی ہیں۔

$$2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5$$

$$2 \times 3 \times 5$$

مشق نمبر 3.4

مشترک عاد معلوم کیجئے۔

(1) 10 اور 16

(2) 12 اور 8

(3) 15 اور 10

(4) 18 اور 2

(5) 30 اور 20

مثال۔ ذواضعاف اقل بذریعہ مفرد تجزی۔

$$9, 12, 18$$

$$3 \times 9 \quad 2 \times 12 \quad 2 \times 18$$

$$3 \times 3 \quad 2 \times 6 \quad 3 \times 9$$

$$1 \quad 3 \times 3 \quad 3 \times 3$$

$$1 \quad 1$$

$$9 = 3 \times 3 = 3$$

$$12 = 2 \times 2 \times 3 = 2 \times 3$$

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

$$= 2 \times 3$$

پس 2, 9 اور 18 کا ذواضعاف اقل ہے۔ $2 \times 2 \times 3 \times 3 = 36$

مندرجہ بالا مثال کے مطابق دیے گئے اعداد کا ذواضعاف اقل معلوم کریں۔

- (i) 2, 4 (ii) 5, 6 (iii) 3, 4

(معروضی مشق)

- ۱۔ کسی عدد کے عاد کا کیا مطلب ہوتا ہے؟
- ۲۔ مفرد اعداد کی تعریف کریں،
- ۳۔ مفرد تجزی کا کیا مطلب ہوتا ہے؟

یونٹ نمبر 4: نسبت تناسب

- ۱۔ نسبت کسے کہتے ہیں۔
- ۲۔ تناسب کی تعریف کریں۔
- خالی جگہ کو پُر کیجئے۔
- ۱۔ _____ کی آسان ترین شکل اور کسر عام کی مختصر ترین شکل میں کوئی فرق نہیں ہوتا۔
- ۲۔ تناسب کا دوسرا اور تیسرا رکن اس کے _____ کہلاتے ہیں۔
- ۳۔ _____ تناسب ایسا تعلق ہے جس میں ایک مقدار بڑھانے یا گھٹانے سے دوسری مقدار بھی اتنے تناسب سے بڑھتی یا گھٹتی ہے۔

یونٹ نمبر 5: الجبرا کا تعارف

- ۱۔ الجبرا کا تعارف لکھیں۔
- ۲۔ الجبری جملے کی پہچان بتائیں۔
- ۳۔ الجبری رقوم کیا ہے؟
- ۴۔ مستقل متغیر اور قوت نمائی شکل کی پہچان کیا ہے؟

یونٹ نمبر 6: جیومیٹری

سوال۔ زاویہ کی تعریف کریں۔

پرکار کی مدد سے 90، 45، اور 30 کا زاویہ بنائیں۔

سوال۔ مثلث سے کیا مراد ہے؟

سرگرمی۔

پرکار کی مدد سے پیمانہ پر پیمائش کروائیں اور مثلث بنوائیں۔

معروضی مشق

خالی جگہ کو پُر کیجئے۔

۱۔ _____ کسی خط کا ہی حصہ ہوتا ہے جس کے دو واضح نقاط ہوتے ہیں۔

۲۔ کسی زاویے کی پیمائش کی اکائی۔ _____ کہلاتی ہے۔

۳۔ سیدھے خط کے زاویے کی پیمائش۔ _____ ہوتی ہے۔

۴۔ تین عناصر سے مثلث بنائی جاسکتی ہے مگر ان میں ایک عنصر۔ _____ ہونا چاہیے۔

(معروضی مشق)

۱۔ کسی عدد کے عادی کا کیا مطلب ہوتا ہے؟

۲۔ مفرد اعداد کی تعریف کریں۔

۳۔ مفرد تجزی کیا کیا مطلب ہوتا ہے؟

مشق نمبر 6.1

سوال: درج ذیل کسور کو نسبتوں میں لکھیے۔

(i) 3	(ii) 2	(iii) 9
4	7	11
(iv) 1	(v) 5	
13	6	

سوال: درج ذیل نسبتوں کو کسور میں لکھیے۔

(i) 2 : 3	(ii) 7 : 4	(iii) 19 : 20
(v) x : y	99 : 100	(iv)