

پل بند کاروائی

بندھ -22-2021

سے تہ بندھ کاروائی

بندھ - 2021-22

مضمون: علم ریاضی
جماعت: 7

علم ریاضی ورک شیٹ-1

رول نمبر:

جماعت: 7

نام:

مضمون: علم ریاضی

اپنے اعداد کو جاننے

سوال: 1- ان اعداد میں سب سے چھوٹا اور سب سے بڑا عدد لکھئے؟ 124 , 12002 , 9999 , 7691 , 2853

سب سے چھوٹا عدد =

جواب: سب سے بڑا عدد =

سوال: 2- دئے گئے ہندسوں کی تکرار کئے بغیر استعمال کر کے چھوٹے سے چھوٹا اور بڑے سے بڑا عدد 4 ہندسی عدد بنائے؟ 9 , 7 , 4 , 2

سب سے چھوٹا عدد =

جواب: سب سے بڑا عدد =

سوال: 3- ان اعداد کو بڑھتی ہوئی ترتیب میں لکھئے؟ 38802 , 9801 , 36501 , 25751 ,

بڑھتی ہوئی ترتیب →

سوال: 4- ان اعداد کو گھٹتی ہوئی ترتیب میں لکھئے؟ 85400 , 7861 , 5000 , 7500

گھٹتی ہوئی ترتیب →

سوال: 5- عدد میں لکھئے - تین لاکھ تیرہ ہزار پانچ سو پچیس =

سوال: 6- الفاظ میں لکھئے - 458902 =

سوال: 7- 475320 تو وسیع کیجئے؟

475320 = سوال: 8- اس عدد کو کموں کا استعمال کرتے ہوئے لکھئے؟ 30458094

سوال: 9- خالی جگہ بھرئے؟

(a) 1 لاکھ = دس ہزار (b) 1 ملین = سو ہزار

(c) 1 کروڑ = دس لاکھ (b) 1 ملین = لاکھ

سوال: 10- ایک طالب علم کے اسکول سے گھر تک کا فاصلہ 1 کلو میٹر 875 میٹر ہے۔ وہ روزانہ پیدل آتا جاتا ہے۔ معلوم کیجئے کہ 6 دنوں میں اس

نے کل کتنا فاصلہ طے کیا؟

سوال: 11- ایک برتن میں 4 لیٹر 500 ملی لیٹر دہی ہے۔ 25 ملی لیٹر کی گنجائش والے کتنے گلاسوں میں یہ دہی آئے گا؟

سوال: 12- $8325 + 891$ کا تخمینہ کرتے ہوئے حاصل جمع معلوم کیجئے؟

سوال: 13- $8925 - 431$ کا تخمینہ کرتے ہوئے تفریق کیجئے؟

سوال: 14- 90، 50، 30 کو رومن اعداد میں لکھئے؟

علم ریاضی ورک شیٹ-2

رول نمبر:

جماعت: 7

نام:

مضمون: علم ریاضی

کامل اعداد

سوال: 1- طبعی اعداد کسے کہتے ہیں؟

جواب:

سوال: 2- عدد 454 کا جانشین اور پیش رو عدد لکھئے؟

جواب:

جانشین =

پیش رو =

سوال: 3- جمعی تہائی عنصر ----- ہے۔ اور ضرب کا تہائی عنصر ----- ہے۔

سوال: 4- طبعی اعداد میں ----- کو جمع کریں تو ----- کا مجموعہ حاصل ہوتا ہے۔

سوال: 5- 728×101 تقسیمی خاصیت کا استعمال کرتے ہوئے حل کیجئے؟

837+208+363

سوال: 6- مناسب ترتیب سے حاصل جمع معلوم کیجئے؟

علم ریاضی ورک شیٹ-4

رول نمبر:

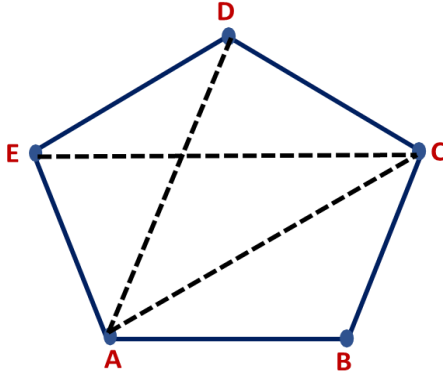
جماعت:

نام:

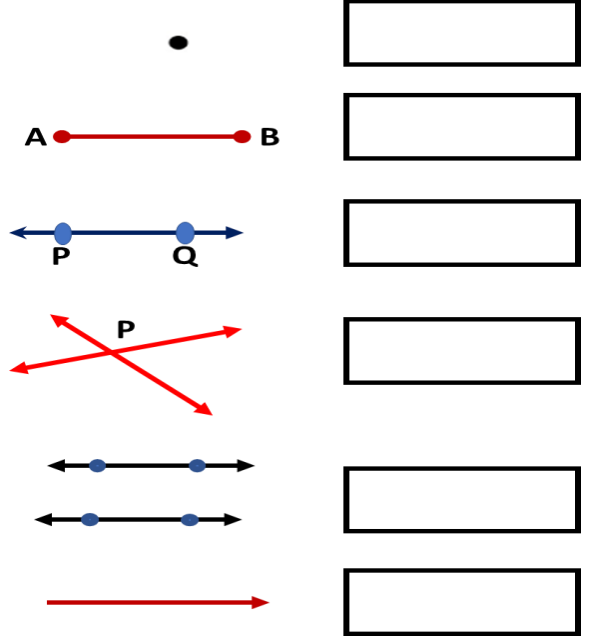
مضمون: علم ریاضی

جیومیٹری کے بنیادی تصورات

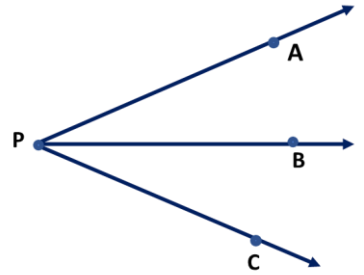
سوال: 2- اس شکل کے ضلع، راس اور وتر لکھئے؟



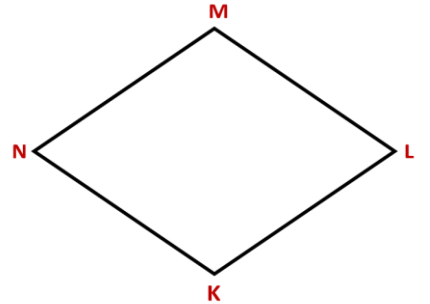
سوال: 1- ان اشکال کے نام لکھئے؟



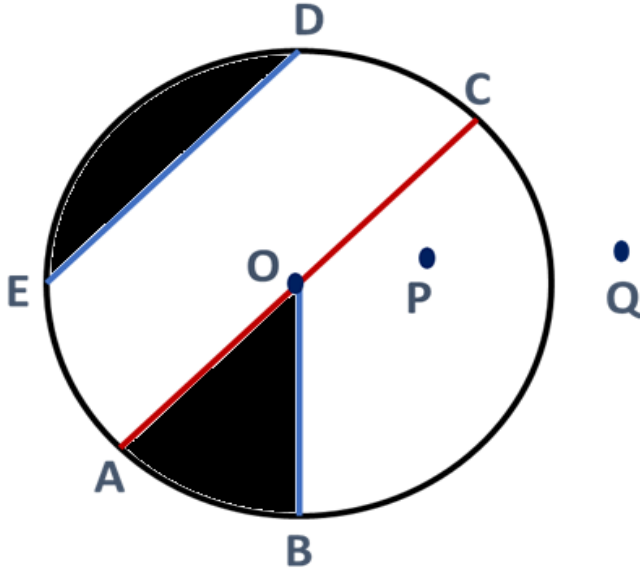
سوال: 3- اس شکل کے زاویوں کے نام لکھئے؟



سوال: 4- اس شکل میں ذیل کے نکات کی نشاندہی کیجئے؟



- 1- مقابل ضلعوں کے درج جوڑے۔
- 2- مقابل زاویوں کے دو جوڑے۔
- 3- متصل ضلعوں کے دو جوڑے۔
- 4- متصل زاویوں کے دو جوڑے۔



سوال: 5- شکل کی مدد سے ذیل کے نکات لکھئے؟

۱- دائرہ کا مرکز =

۲- ایک قطر =

۳- اندرون میں دو نقطے =

۴- ایک سیکٹر =

۵- تین نصف قطر =

۶- ایک وتر =

۷- بیرون میں ایک نقطہ =

۸- ایک قطعہ =

علم ریاضی ورک شیٹ-5

رول نمبر:

جماعت: 7

نام:

مضمون: علم ریاضی

بنیادی اشکال کو سمجھنا

سوال: 1- ایک گھڑی میں دو زاویہ قائمہ اور دو زاویہ حادہ کے وقت لکھئے؟

زاویہ حادہ =

جواب: زاویہ قائمہ =

سوال: 2- زاویہ قائمہ کسے کہتے ہیں؟

جواب: -----

سوال: 3- زاویہ حادہ کسے کہتے ہیں؟

جواب: -----

سوال: 4- زاویہ منفرجہ کسے کہتے ہیں؟

جواب: -----

سوال: 5- زاویہ مستقیم کسے کہتے ہیں؟

جواب: -----

سوال: 6- اس خط AB کے لئے عمودی خط PQ کھینچئے؟

A •-----• B

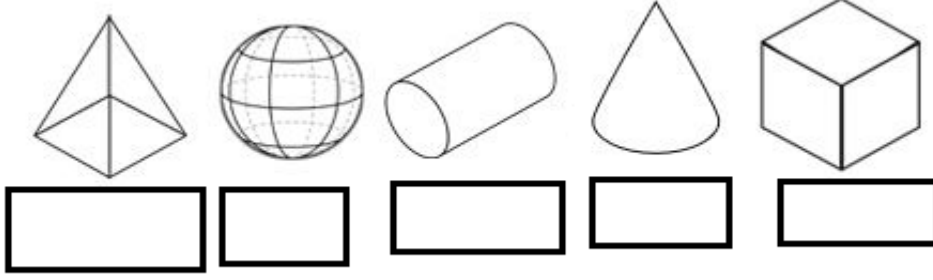
سوال: 7- صحیح جواب کا جوڑ آگے کالم میں لکھئے؟

صحیح جواب	مثلث کی قسم	مثلث کی پیمائش
	[a] مختلف ضلعی مثلث	1- تینوں ضلع برابر لمبائی کے ہوں
	[b] قائمہ زاوی مساوی الساقین مثلث	2- دو ضلع برابر لمبائی کے ہوں
	[c] منفرجہ زاوی مثلث	3- تمام ضلع مختلف لمبائی کے ہوں
	[d] قائمہ زاوی مثلث	4- تینوں زاویہ، زاویہ حادہ ہوں
	[e] مساوی ضلعی مثلث	5- ایک زاویہ قائمہ ہو
	[f] حادہ زاوی مثلث	6- ایک زاویہ منفرجہ ہو
	[g] مساوی الساقین مثلث	7- ایک زاویہ قائمہ اور دو ضلع برابر لمبائی کے ہوں

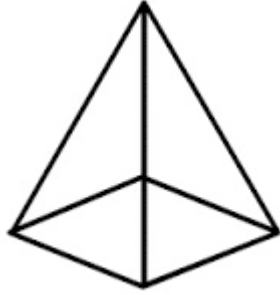
سوال:8- مستطیل کے _____ ضلعوں کی لمبائی برابر ہوتی ہے۔

سوال:9- مربع کا ہر زاویہ ایک _____ زاویہ ہے۔

سوال:10- ان کے نام لکھئے؟



سوال:11- مربع نماہرم [Square pyramid] کے رُخ، کنارے اور کونوں کی تعداد لکھئے؟

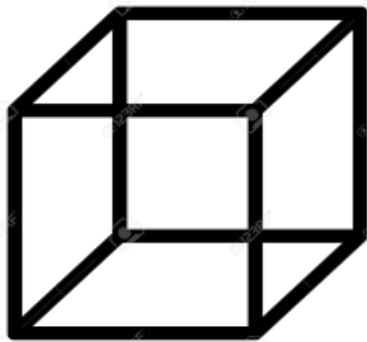


جواب: رُخ = _____

کنارے = _____

کونے = _____

سوال:12- کعب [cube] کے رُخ، کنارے اور کونوں کی تعداد لکھئے؟



جواب: رُخ = _____

کنارے = _____

کونے = _____

علم ریاضی ورک شیٹ-6

رول نمبر:

جماعت: 7

نام:

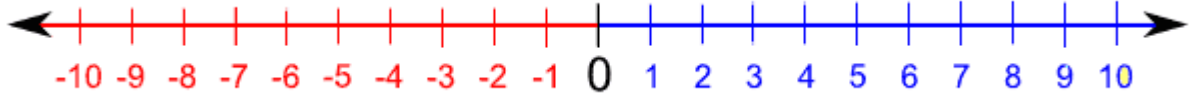
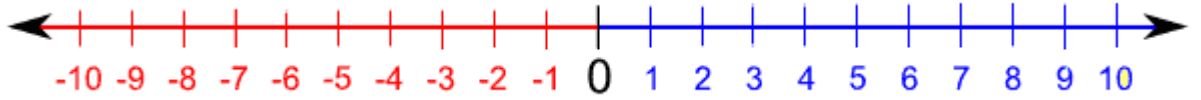
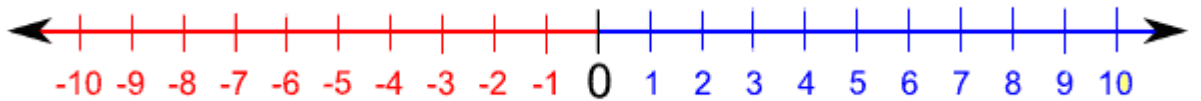
مضمون: علم ریاضی

صحیح اعداد

سوال: 1- ذیل کے کالم مکمل کیجئے؟

پیش رو	عدد
	4
	-5
جانشین	عدد
	6
	0

سوال: 2- مندرجہ ذیل اعداد کو خط عددی پر ظاہر کیجئے؟ a) +5 b) -4 c) +7 d) -6

سوال: 3- حل کیجئے؟ $(+6)+(-4)$ سوال: 4- خط عددی کا استعمال کر کے حل کیجئے؟ $(+7)+(-12)$ سوال: 5- خط عددی کا استعمال کر کے حل کیجئے؟ $(-6)-(-11)$ 

سوال: 6- صحیح اعداد کسے کہتے ہیں؟ تفصیل لکھئے؟