

معلومات مرتب کرنا

رؤجی کی سا لگرہ ہوگئی۔ اس کے دوست، سہیلیاں سا لگرہ کے لیے آئی تھیں۔ سب نے اسے مبارکباد دی اور تحفے بھی دیے۔
راشد سا لگرہ میں شریک نہیں ہوا تھا۔ اس نے رؤجی سے پوچھا۔
❖ کون کون آئے تھے؟ دوست کتنے؟ سہیلیاں کتنی؟
❖ کون سے تحفے ملے؟ کتنے ملے؟

رؤجی نے آئے ہوئے دوستوں، سہیلیوں کے نام بتائے۔
اکرم : واؤ، پہلے ہم تحفے دیکھیں گے اور راشد کے سوالوں کے جواب بعد میں دیں گے۔

اکرم نے چیزوں کے گروہ بنائے
سلمیٰ نے کتابیں گنیں۔

رؤجی نے پین کی گنتی کی۔ اکرم نے پنسلیں گنیں۔

راشد نے تختی پر معلومات لکھی۔

رؤجی : یعنی مجھے کل ۳۰ چیزیں ملیں۔

اکرم : یہ جدول بھی تیار ہے!

تعداد	تحفے / چیزیں
۱۷	پنسلیں
۴	پین
۹	کتابیں
۳۰	کل چیزیں

♦ دوسرے دن کلاس میں آنے پر راشد نے لڑکوں لڑکیوں سے پوچھا، ”تم اسکول کیسے آتے ہو؟“

رؤجی نے سب کے جواب ذیل کی طرح لکھے۔

رفیق - بس، یاور - رکشا، رابعہ - بس، عثمان - پیدل، رضیہ - رکشا، عائشہ - سائیکل، آمنہ - کار، سعید - پیدل،
رشید - پیدل، فاروق - رکشا، امجد - بس، ثانیہ - سائیکل، فرزانہ - بس، راشد - رکشا، رؤجی - رکشا، جمیل - بس،
سروش - بس، منیزہ - کار، رئیس - پیدل، فریدہ - پیدل، وقار - رکشا، ہمایوں - رکشا، سارہ - بس، غنی - سائیکل،
عامر - بس، سلمان - پیدل، مسکان - بس، نادرہ - بس، نذیر - سائیکل، قادر - سائیکل۔

راشد نے جدول بنا کر اسی معلومات کو ذیل کے مطابق دکھایا۔

۱۰	رفیق، رابعہ، امجد، فرزانہ، جمیل، سروش، سارہ، عامر، مسکان، نادرہ	بس سے آنے والے
۷	یاور، رضیہ، فاروق، راشد، رؤجی، وقار، ہمایوں	رکشا سے آنے والے
۶	عثمان، سعید، رشید، رئیس، فریدہ، سلمان	پیدل آنے والے
۵	عائشہ، ثانیہ، غنی، نذیر، قادر	سائیکل سے آنے والے
۲	آمنہ، منیزہ	کار سے آنے والے

♦ جمعرات کو یونیفارم میں آنا لازمی نہیں تھا۔ طلبہ رنگین کپڑے پہن کر اسکول آئے تھے۔ فریدہ نے اس موقع کے لیے ایک جدول بنائی۔ سلمان نے رائے دی کہ طلبہ کے نام لکھنے کی بجائے ہر طالب علم کے لیے ایک کھڑی لکیر بنائی جائے۔

سلمان کی تیار کی ہوئی جدول

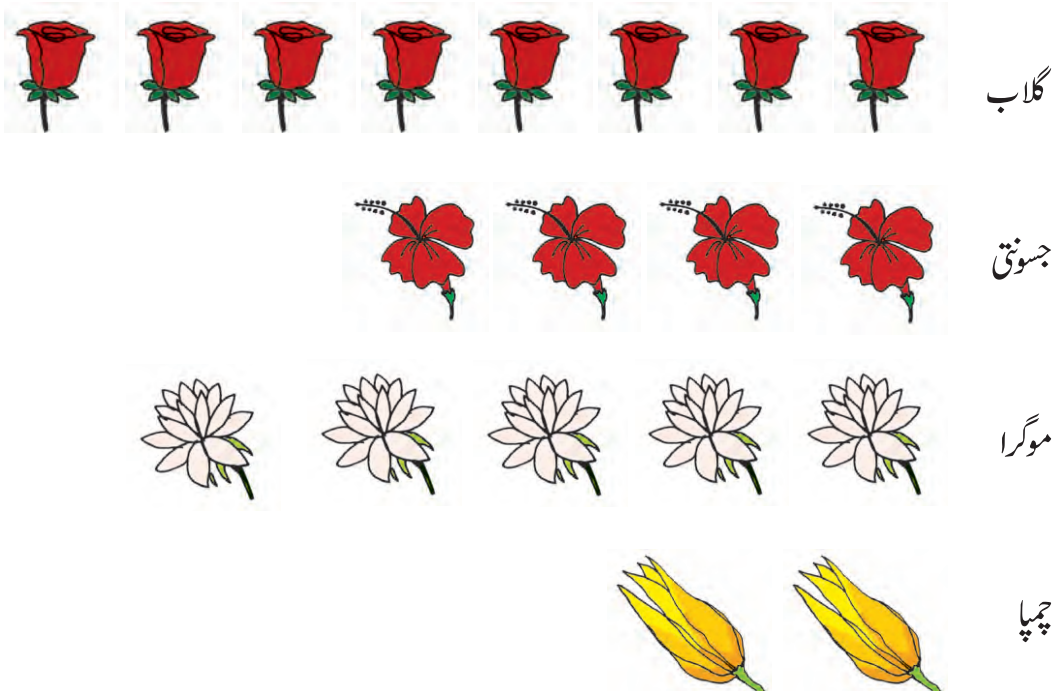
طلبہ کی تعداد	لکیریں	لباس کا رنگ
۴		لال
۲		ہرا
۷		پیلا
۱۰		نیلا

فریدہ کی تیار کی ہوئی جدول

طلبہ کی تعداد	طلبہ کے نام	لباس کا رنگ
۴		لال
۲		ہرا
۷		پیلا
۱۰		نیلا

اکرم : میرا لباس لال ہے، اس لیے میں پہلے گروہ میں ہوں۔
 سلمیٰ : لیکن کیا نشان اور طلبہ کی تعداد برابر ہے۔ کیسے معلوم ہوگا؟
 رُوحی : لال لباس پہنے ہوئے طلبہ ۴ اور نشان بھی ۴، اس طرح ہم شمار کر سکتے ہیں۔
 ان نشانوں کو شمار یا تپ نشان کہتے ہیں۔

♦ ماریہ اپنے باغ میں پھولوں کے پودوں کی معلومات ظاہر کرنے والی تصویر پر جدول بنا کر لائی۔



رؤجی : تمھاری ڈرائنگ بہت عمدہ ہے، اس لیے جدول خوبصورت دکھائی دیتی ہے۔
اکرم : لیکن ہمیں عمدہ تصویریں بنانا نہیں آتا۔ اس میں وقت بھی بہت صرف ہوتا ہے۔ اس وجہ سے پھولوں کی بجائے شماریاتی نشان بنائیں تو زیادہ جلدی ہو جائے گا۔ شماریاتی نشان بنا کر ذیل کی جدول مکمل کرو۔

پھولوں کے نام	شماریاتی نشان	کل پودے
گلاب		
جسونتی		
موگرا		
چمپا		

♦ یاسمین نے اپنے دوستوں اور سہیلیوں سے ان کی سب سے پسندیدہ مٹھائی کے بارے میں پوچھا اور جدول میں شماریاتی نشان بنائے۔ انھیں گن کر تعداد لکھو۔ نیچے دیے ہوئے سوالوں کے جواب لکھو۔

مٹھائی	شماریاتی نشان	طلبہ کی تعداد
لڈو		
پیڑا		
برنی		
دوسری کوئی مٹھائی		

- ❖ طلبہ کو کون سی مٹھائی سب سے زیادہ پسند ہے؟
- ❖ پیڑے پسند کرنے والے طلبہ کی تعداد لڈو پسند کرنے والے طلبہ کی تعداد سے کتنی زیادہ ہے؟
- ♦ مندرجہ ذیل معلومات جمع کرو۔ تصویریں یا نشان استعمال کر کے معلومات کی جدول بناؤ۔
- ❖ کلاس کے طلبہ کی سالگرہ کون کون سے مہینے میں آتی ہے؟
- ❖ باورچی خانے میں موجود چیزیں اور ان کی تعداد۔
- (مثلاً - کٹوریاں، پیالے، رکابیاں، گلاس، کپ، ساسر، تچچے، وغیرہ)
- ❖ کلاس کے طلبہ کو کون سے پالتو جانور سب سے زیادہ پسند ہیں؟

◆ ذیل کی جدول دیکھ کر سوالوں کے جواب لکھو۔

کھیتوں کی فصل	فصل اُگانے والے کسان
گیہوں	
جوار	
چاول	
مٹر	
مونگ پھلی	
گنا	

❖ کل کتنی فصلوں کی معلومات دی گئی ہے؟

❖ مونگ پھلی کی فصل لینے والے کتنے کسان ہیں؟

❖ کون سی فصل سب سے کم کسان اُگاتے ہیں؟

❖ سب سے زیادہ کسان کون سی فصل اُگاتے ہیں؟

◆ اتوار کی شام کو تفریح کے لیے کیا کیا؟ اس سوال کا طلبہ کے دیے ہوئے جوابوں سے بنائی ہوئی جدول دیکھو۔

تفریح کی قسمیں	شماریاتی نشان	طلبہ کی تعداد
کھیل کھیلا		
ٹی وی دیکھا		
باغ کی سیر کی		
کہانی کی کتاب پڑھی		

❖ کل کتنے طلبہ کی معلومات دی گئی ہے؟

❖ باغ کی سیر کرنے والے طلبہ کتنے ہیں؟

❖ کس کام کے کرنے والے طلبہ کی تعداد سب سے زیادہ ہے؟

◆ طلبہ کے سب سے زیادہ پسندیدہ پھل کی معلومات جمع کرو اور جدول بناؤ۔

طلبہ کی تعداد	شہریاتی نشان	پسندیدہ پھل
		آم
		امرؤد
		سیب
		انار

اس جدول سے کون سی مختلف معلومات ملتی ہیں، لکھو۔

- ❖ کون سا پھل سب سے زیادہ طلبہ کو پسند ہے؟
- ❖ امرؤد پسند کرنے والوں کی تعداد پسند کرنے والوں کی تعداد سے زیادہ ہے۔

◆ مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب تلاش کر کے معلومات کی جدول بناؤ۔

- ❖ اسکول سے نکلنے کے بعد اسکول کے گیٹ کے پاس تمھیں گھر لے جانے کے لیے کتنی دو پہیہ، تین پہیہ اور چار پہیہ سواریاں کھڑی رہتی ہیں؟
- ❖ اسکول میں لکڑی کی، لوہے کی یا پلاسٹک کی کتنی کتنی کرسیاں ہیں؟
- ❖ کلاس کے طلبہ کے بستوں کا رنگ کون کون سا ہے؟
- ❖ کلاس کے طلبہ کے گھروں میں کھانا پکانے کے لیے گیس، کیروسین یا لکڑی میں سے کون سی چیز استعمال ہوتی ہے؟
- ❖ اپنے گاؤں کے دس کسانوں کے پاس جا کر معلومات جمع کرو کہ ہر ایک کے پاس کون سے اور کتنے پالتو جانور ہیں۔



﴿اساتذہ کے لیے: مختلف مواقع کی معلومات جمع کرنے کو کہہ کر ان کی جدولیں بنوائی جائیں۔ شہریاتی نشان یا تصویریں استعمال کی جائیں۔ ان جدولوں کی مدد سے صفاتی اور شہریاتی قسم کے سوال پوچھے جائیں۔﴾



انگریزی متبادل اور اُن کا تلفظ

تلفظ	انگریزی لفظ	ریاضی اصطلاح	
ڈسٹنس	Distance	فاصلہ	1
فرکشن	Fraction	کسر	2
ہاف	Half	آدھا	3
ووایوم	Volume	حجم	4
پٹرن	Pattern	تواثر	5
فگر	Figure	شکل	6
ریکٹینگل	Rectangle	مستطیل	7
ہائٹ	Height	اونچائی	8
ڈسینڈنگ اوڈر	Descending order	اُترتی ترتیب	9
ورٹیکل اریجمنٹ	Vertical arrangement	کھڑی ترتیب	10
ون تھاؤزنڈ	One thousand	ایک ہزار	11
یونٹ	Unit	اکائی	12
یونٹس پلس	Unit's place	اکائی کا مقام	13
ایج	Edge	کنارہ	14
میژرمنٹ اوپ ٹائم	Measurement of time	وقت کی پیمائش	15
کوارنر	Corner	کونا	16
اوپن فگر	Open figure	آزاد شکل	17
ملٹی پلایر	Multiplier	مضروب فیہ	18
پروپرتیز	Properties	خصوصیات	19
ملٹی پلکیشن	Multiplication	ضرب	20
ملٹی پلاینڈ	Multiplicand	مضروب	21
ریڈنگ د کلوک	Reading the clock	گھڑی دیکھنا	22

نوٹ: انگریزی تلفظ کی تفہیم کے لیے My English Book کتابوں میں درج انگریزی تلفظ کی ادائیگی کے بارے میں... یہ صفحہ دیکھیں۔

انگریزی متبادل اور اُن کا تلفظ

تلفظ	انگریزی لفظ	ریاضی اصطلاح	
اَسینڈنگ اوارڈر	Ascending order	چڑھتی ترتیب	23
سمبول	Symbol	نشان/ علامت	24
کواڈریلٹرل	Quadrilateral	چوکون	25
سکوئر	Square	مربع	26
ٹین گرام	Tangram	ٹین گرام	27
تھری ڈیجٹ نمبر	Three digit number	تین ہندی عدد	28
ٹرائی اینگل	Triangle	مثلث	29
ٹینس	Tens	دہائی	30
ٹینس پلےس	Ten's place	دسواں مقام/ دہائی کا مقام	31
ملٹی پلکیشن اوف ٹینس	Multiplication of tens	دہائیوں کی ضرب	32
کیلنڈر	Calendar	کیلنڈر/ تقویم	33
کیپاسٹی	Capacity	سمائی	34
کوائنس	Coins	سکے	35
کرنسی نوٹس	Currency notes	نوٹ	36
ڈنومینیشن اوف ا نوٹ	Denomination of a note	نوٹ کی قیمت	37
تھری کوارٹرس	Three quarters	پون	38
ملٹی پلکیشن ٹیبل	Multiplication table	پہاڑا	39
کوارٹر	Quarter	پاؤ	40
نمبر آفٹر	Number after	آگے کا عدد	41
ہول	Whole	پورا	42
سرفیس	Surface	سطح	43
بگر نمبر	Bigger number	بڑا عدد (بہ نسبت)	44



انگریزی متبادل اور اُن کا تلفظ

تلفظ	انگریزی لفظ	ریاضی اصطلاح	
سموار نمبر	Smaller number	چھوٹا عدد (بہ نسبت)	45
کھنڈاؤ فکڑ	Closed figure	بند شکل	46
رہینڈر	Remainder	باقی	47
ایڈیشن	Addition	جمع	48
ایڈیشن وداؤٹ کیرنگ اوور	Addition without carrying over	بغیر حاصل والی جمع	49
ایڈیشن بائے کیرنگ اوور	Addition by carrying over	حاصل والی جمع	50
ڈوژن	Division	تقسیم	51
ڈوائزر	Divisor	مقسوم علیہ	52
ڈوڈینڈ	Dividend	مقسوم	53
نمبر بفور	Number before	پچھے کا عدد	54
میژرمنٹ	Measurement	پیمائش / ناپ	55
ڈاٹا / ڈیٹا ہینڈلنگ	Data Handling	معلومات کا انتظام	56
میٹر	Metre	میٹر	57
وڈتھ	Width	چوڑائی	58
لیتھ	Length	لمبائی	59
ویٹ	Weight	وزن	60
سبٹریکشن	Subtraction	تفریق	61
سبٹریکشن وداؤٹ بوارونگ	Subtraction without borrowing	بغیر حاصل والی تفریق	62
سبٹریکشن بائے بوارونگ	Subtraction by borrowing	حاصل والی تفریق	63
سرکل	Circle	دائرہ	64

انگریزی متبادل اور اُن کا تلفظ

تلفظ	انگریزی لفظ	ریاضی اصطلاح	
ماس	Mass	کمیت	65
شیر	Share	حصہ/حصص	66
ایکس پینڈڈ فورم	Expanded form	توسیع شکل	67
ہنڈریڈ	Hundred	سیکڑہ	68
ہنڈریڈس پلےس	Hundred's place	سیکڑے کا مقام	69
ورڈ پروبلیمس	Word problems	عبارتی مثالیں	70
نمبر سٹریپ	Number strip	عددی پٹی	71
سیمیٹری	Symmetry	تشاکل	72
ایکول لوٹس	Equal lots	برابر حصے	73
بگسٹ	Biggest	سب سے بڑا/بڑی	74
سمولسٹ	Smallest	سب سے چھوٹا/چھوٹی	75
ٹیبل	Table	جدول	76
تھاوزنڈس پلےس	Thousand's place	ہزار کا مقام	77
مُلٹی پلکیشن بائے کیئرنگ اوور	Multiplication by carrying over	حاصل والا ضرب	78