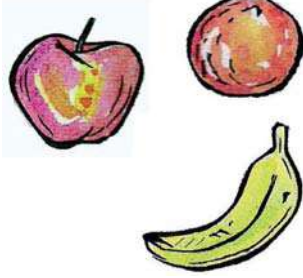


اسمارٹ ٹیبلس



یوم اطفال کے دن ایک کلاس ٹیچر ہر بچے کو انکی پسند کا ایک پھل دینا چاہتی ہے۔ ٹیچر نے کلاس لیڈر امجد اور شاہد کو تمام بچوں کی پسند کا پھل نوٹ کرنے کو کہا۔ انہوں نے اپنی نوٹ بک میں یہ فہرست تیار کی۔

پھل	رول نمبر	پھل	رول نمبر	پھل	رول نمبر	پھل	رول نمبر
سنترا	31	موز	21	سنترا	11	موز	1
سیب	32	سنترا	22	موز	12	سیب	2
سنترا	33	موز	23	سیب	13	سنترا	3
موز	34	سیب	24	سنترا	14	موز	4
موز	35	سنترا	25	سیب	15	سیب	5
سنترا	36	موز	26	سیب	16	موز	6
سیب	37	سنترا	27	سنترا	17	سنترا	7
موز	38	سیب	28	موز	18	سیب	8
سنترا	39	سنترا	29	سیب	19	سنترا	9
سیب	40	موز	30	سنترا	20	سیب	10

امجد نے ایک ہی طرح کے پھل کو پسند کرنے والے بچوں کی تعداد کا شمار کیا، ہر بچے کے لئے گنتی کے نشان کی مدد سے جدول تیار کیا۔

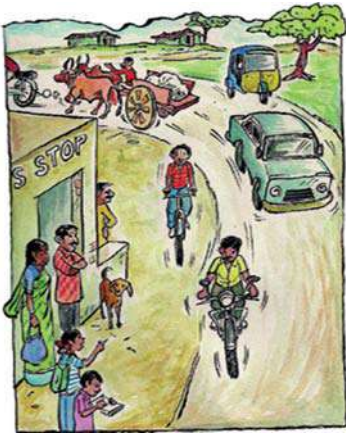
پھل	گنتی کے نشان	طلباء کی تعداد
موز		
سیب		
سنترا		

شاہد نے بھی گنتی کے نشانات بنائے لیکن یہ کچھ مختلف ہیں۔ اُس نے ہر 5 ویں نشان کے لئے ترچھی لکیر (/) کا استعمال کیا ہے۔

پھل	گنتی کے نشانات	طلباء کی تعداد
موز		
سیب		
سنترہ		

کس کے طریقہ میں گنتی کے نشانات کو شمار کرنا آسان ہے؟ کیوں؟

بس اسٹانڈ پر



فرح اور عقیل چھٹیوں میں اپنی نانی کے گھر جا رہے تھے بس اسٹانڈ پر وہ اپنے والدین کے ساتھ بس کا انتظار کر رہے تھے۔ بس تاخیر سے آنے والی تھی اور وہ بہت اکتاہٹ محسوس کر رہے تھے۔

فرح کو خیال آیا اور اُس نے عقیل سے کہا کیوں نہ ہم سڑک پر گزرنے والی گاڑیوں کی گنتی کریں۔ عقیل نے اپنے بستے سے ایک نوٹ بک نکال کر ذیل کا جدول تیار کیا۔ انہوں نے ہر گزرتی ہوئی گاڑی کا شمار کرتے ہوئے گنتی کے نشانات لگانے شروع کیے اور اس عمل کو انہوں نے ایک گھنٹے تک جاری رکھا تب تک ان کی بس آگئی۔

صحیح طور پر گنتی کے نشانات لگا کر جدول کو مکمل کیجیے

گاڑیوں کی تعداد	گنتی کے نشانات	گاڑی
9		سیکل
12		آٹو
18		موٹر سیکل
3		بیل گاڑی
7		کار

اب ذیل کے سوالات کے جواب دیجیے۔

- (a) فرح اور عقیل نے ایک گھنٹے میں کتنی گاڑیاں دیکھیں؟
 (b) کونسی گاڑی انھیں سب سے زیادہ نظر آئی؟
 (c) موٹر سیکلوں کی تعداد سیکل کی تعداد کے کتنے گنا ہے؟
 (d) بیل گاڑی کی تعداد آٹو کی تعداد کا $\frac{1}{4}$ گنا ہے۔ کیا جدول میں دی گئی معلومات کے مطابق یہ بیان صحیح ہے؟
 (e) موٹر سیکلوں کی تعداد بیل گاڑیوں کی تعداد کے کتنے گنا ہے؟

صاف مطلع - ابر آلود مطلع - بارش

محسن نے اگست کے ہر دن کا موسم ایک کیلنڈر پر تصاویر کے ذریعہ اس طرح درج کیا۔



بارش کے لیے



ابر آلود مطلع کے لیے



صاف مطلع کے لیے

اگست 2012

اتوار	ہفتہ	جمعہ	جمعرات	چہار شنبہ	منگل	پیر
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
		31	30	29	28	27

تصویری کیلنڈر کا مطالعہ کیجیے اور ذیل کے جدول میں اس کی مناسبت سے گنتی کے نشانات درج کیجیے۔

موسم کی حالت	گنتی کے نشانات	دنوں کی تعداد
		
		
		

اوپر کے جدول میں درج کی گئی معلومات کے مطابق ذیل میں دیے گئے کونسے نتائج صحیح ہیں۔ (✓) یا (x) کا نشان لگائیے۔



☺ = 3 children

☐
☐
☐
☐

(a) مہینے کے 10 دن مطلع صاف تھا۔

(b) مہینے کے 9 دن مطلع ابر آلود تھا۔

(c) مہینے کے بیشتر دن مطلع صاف تھا۔

(d) مہینے کے بیشتر دن مطلع ابر آلود تھا یا پھر بارش ہو رہی تھی۔

پلس پولیو کی ٹیکہ اندازی مہم

بانسواڑہ گاؤں میں پانچ سال سے کم عمر بچوں کو پلس پولیو کی خوراک دی جا رہی ہے۔ یہ ایک بڑا گاؤں ہے جس میں 4 بستیاں ہیں، چونکہ اس گاؤں میں بچے زیادہ ہیں لہذا طبی کارکن (ہیلتھ ورکر) نے یہ فیصلہ کیا کہ ہر 3 بچوں کو خوراک دینے کے بعد اپنے رجسٹر میں ☺ اس طرح کا چہرہ بنائے۔ اُس نے تفصیلات کو ذیل کے جدول میں درج کیا:

بستی	بچوں کی تعداد جنہیں پولیو کی خوراک دی گئی	بچوں کی تعداد
اسلام پورہ	☺ ☺ ☺	9
بنڈاگلی	☺ ☺ ☺ ☺ ☺	
پرانہ گاؤں	☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺	
کوٹگلی	☺ ☺	

سارے گاؤں میں جملہ کتنے بچوں کو پلس پولیو کی خوراک دی گئی؟

اس اسکول میں کتنے طلبا ہیں؟

ذیل کے جدول میں پرائمری اسکول جگتیاں کے طلبا کی جماعت واری تعداد بتلائی گئی ہے۔

5 طلبا = 

جماعت	ہر جماعت میں طلبا کی تعداد	طلبا کی تعداد
I	 	
II	    	
III	   	
IV	      	
V	   	

اس اسکول میں جملہ کتنے طلبا ہیں؟

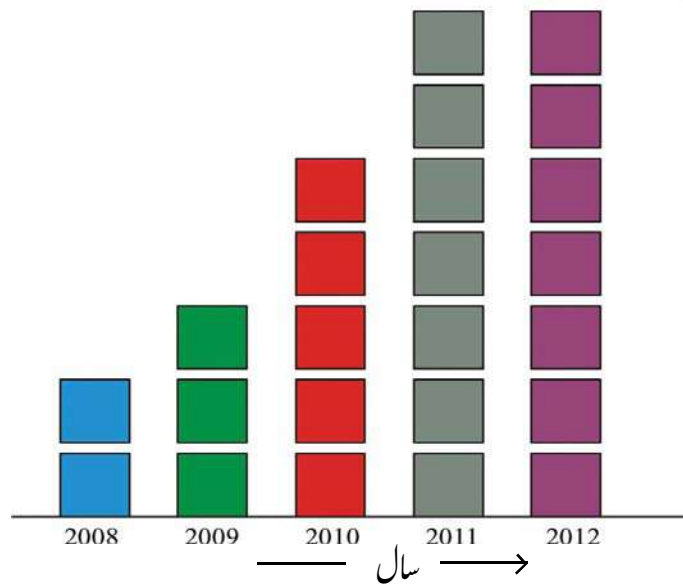
کوشش کیجئے

1۔ اگر یہ نشان  10 طلبا کو ظاہر کرے تب اس اسکول میں طلبا کی جملہ تعداد کیا ہوگی؟

راشد کے کھیت میں مکئی کی پیداوار

راشد اپنے کھیت میں مکئی کی کاشت کرتا ہے۔ اس نے پچھلے پانچ سال کی پیداوار کی مقدار کو درج کیا ہے جس کو ذیل میں بتایا گیا ہے۔

40 =  کلوگرام مکئی



چارٹ کا مشاہدہ کیجیے اور ارشد کے کھیت کی مکئی کی پیداوار کے متعلق تین جملے لکھئے۔

1۔

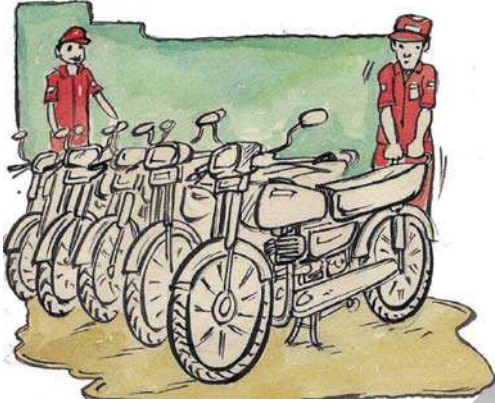
2۔

3۔

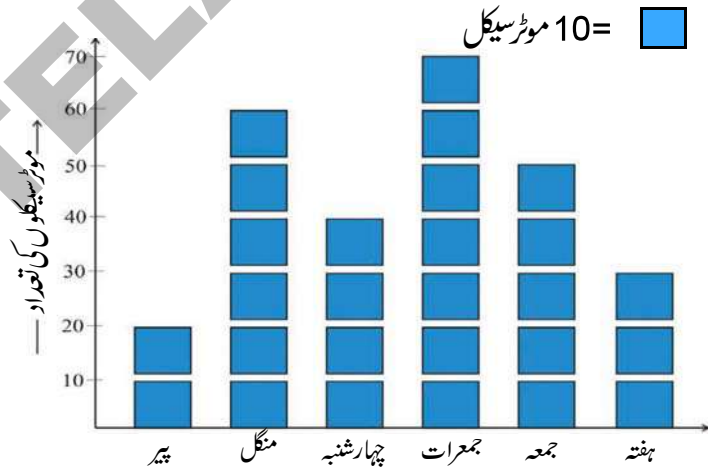
یہ کیجئے

اپنے افراد خاندان یا اطراف و اکناف کے افراد کی جانب سے پچھلے 5 سال کے دوران کی گئی دھان/مکئی کی پیداوار کی تفصیلات معلوم کیجئے۔ (یا) پچھلے پانچ سال میں آپ کے اسکول میں داخلہ لینے والے طلباء کی تفصیلات معلوم کیجئے اور ان معلومات کو بکس چارٹ کے ذریعہ ظاہر کیجئے۔

موٹر سیکلوں کی فروخت



موٹر سیکل کے ایک ڈیلر نے پچھلے ہفتے، فروخت ہوئے موٹر سیکلوں کی تعداد کو ذیل کے بکس چارٹ میں بتلایا گیا ہے۔



اوپر دیئے گئے بکس چارٹ کا مشاہدہ کیجئے اور نیچے دیئے گئے سوالوں کے جواب دیجئے۔

- 1۔ چار شنبہ کو کتنی موٹر سیکلیں فروخت کی گئیں؟
- 2۔ کس دن سب سے کم فروخت ہوئیں اور کتنی موٹر سیکلیں فروخت کی گئیں؟
- 3۔ منگل کے دن کی فروخت، ہفتہ کی فروخت کا کتنے گنا ہے؟
- 4۔ کس دن کی فروخت، سب سے زیادہ ہے؟
- 5۔ پورے ہفتہ میں کتنی موٹر سیکلیں فروخت کی گئیں؟