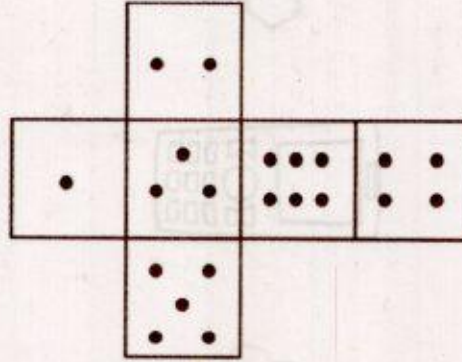


ہم سبھی پاسے کے ذریعہ مختلف کھیل جیسے۔ سانپ۔ سیڑھی، لوڈو وغیرہ کھیلتے ہیں۔ پاسے پر اسے 6 تک نقطے بنے ہوتے ہیں۔

دیکھئے۔



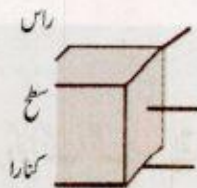
یہ مکعب کی شکل کا ہوتا ہے جسکی 6 سطحیں ہیں۔
اب آپ ایک چاک کی خالی ڈبہ لیجئے اور اس پر پاسے کے مطابق 1 سے 6 تک نقطے بنائیے۔ اب اس ڈبہ کو کھول کر دیکھئے، یہ کیسا نظر آتا ہے؟
یہ ایسا نظر آئے گا۔



جب آپ نے ڈبہ کھولا تو آپ کو کچھ خطوط بھی نظر آئیں ہوں گی۔ انہیں ڈبے کا کنارہ کہتے ہیں، جہاں سے آپ موڑ کر دو بارہ ڈبہ بنا سکتے ہیں۔

یہ کنارے ایک نقطہ پر آ کر ملتے ہیں اسے کوٹا یا راس کہتے ہیں۔

مکعب میں سطحوں کی کل تعداد =
مکعب میں راس کی کل تعداد =
مکعب میں کناروں کی کل تعداد =



مکعب میں 6 سطح، 8 راس اور 12 کنارے ہوتے ہیں۔

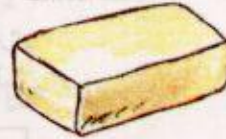
		
		راس
		سطح
		کنارا

کیا برابر پاسے کی سطحوں میں کوئی فرق ہے؟ لکھئے۔

پاسے کی سبھی سطحوں کی شکل مربع نما ہے۔ ایسی چیزوں کے شکل کو ہم مکعب کہتے ہیں جبکہ ربر کی سبھی سطح مستطیل نما ہے۔
ایسے اشیاء کے شکل کو ہم مستطیل مکعب کہتے ہیں۔
آپ اپنے آس پاس کی 5 مستطیل مکعب چیزوں کے نام بتائیے۔

مشق-1

1. نیچے دی گئی اشیاء میں مکعب اور مستطیل مکعب کو چھانیئے۔



مکعب۔
مستطیل مکعب۔

جدول کو پر کیجئے۔

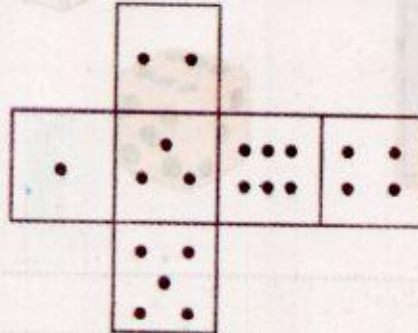
شمار نمبر	اشیاء	سطح	راس	کنارا
(i)				
(ii)				
(iii)				
(iv)				
(v)				
(vi)				

ہدایت برائے اساتذہ: بچوں کو اشیاء دکھا کر جدول پوری کرنے میں مدد کرے کیں۔

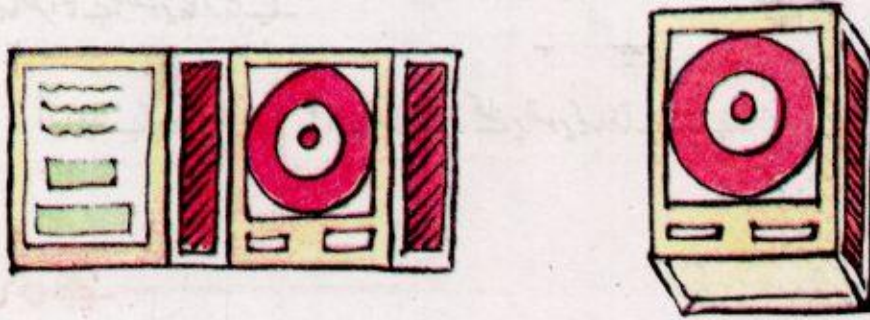
آپ کو مستطیل مکعب نما اشیاء کو مکعب میں بدلنا ہو تو کیا کرنا ہوگا لکھئے۔

سہ زاویہ شکل کو دو زاویہ شکل کی صورت میں مظاہرہ کرنا۔

ہم پاتے مکعب کو مندرجہ ذیل طریقے سے دکھا سکتے ہیں:

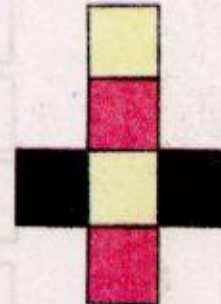
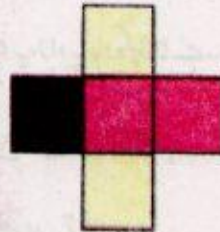
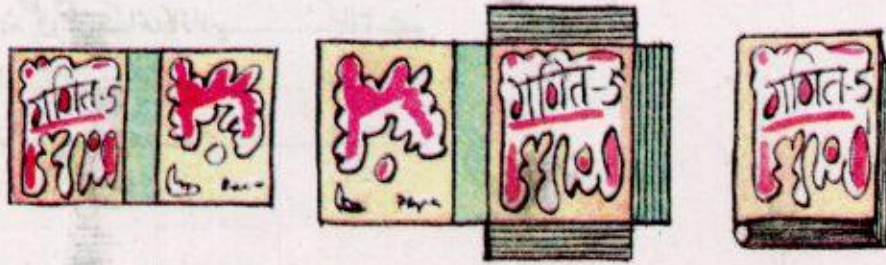


اسی طرح ماچس کے ڈبیوں، (مستطیل مکعب) کیلئے ایسی تصویر پر بنے گی۔



مشق-2

دی گئی اشیاء کھٹنے کے بعد کیسی نظر آئے گی۔ صحیح پر (✓) کا نشان لگائیے۔



آپ بھی دیگر مستطیل مکعب اشیاء لیجئے۔ اسے کھول کر دیکھئے اور بننے والی خطی شکل کی تصویر کاپی میں بنائیے۔

چھ برابر سائز کے کاغذ کو الگ الگ رنگ سے رنگئے۔ اسے ایک چاک کے ڈبہ پر چسپا کیجئے۔ اب اسے کھولئے۔ کھلنے پر وہ کیسا نظر آتا ہے؟ تصویر بنا کر بتائیے۔

اگر اسی ڈبے کو دوسری طرف (سطح) سے کھولا جاتا تو کھلنے پر تصویر کیسا بنتا ہے؟ بتائیے۔

انہیں بھی کیجئے۔

(الف) خالی جگہوں کو پر کیجئے۔

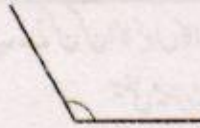
1. زاویہ قائمہ سے چھوٹا زاویہ..... ہوتا ہے۔
2. بند خطی شکل کے اندر کا زاویہ..... کہلاتا ہے۔
3. زاویہ قائمہ سے بڑا زاویہ..... ہوتا ہے۔
4. زاویہ پیمانے کی مدد سے ہم..... کو ناپتے ہیں۔

(ب) صحیح پر (✓) اور غلط پر (x) کا نشان لگائیے۔

1. 'L' شکل میں بنے زاویہ کو زاویہ منفرجہ کہتے ہیں۔ ☐
2. زاویہ قائمہ سے زیادہ زاویہ، زاویہ حادہ کہلاتا ہے۔ ☐
3. بند شکل کے اندر کا زاویہ، زاویہ منفرجہ کہلاتا ہے۔ ☐
4. جوگ میں بھی زاویے چھپے ہوتے ہیں۔ ☐
5. انگریزی کے حرف 'H' میں زاویہ قائمہ کا زاویہ ہوتا ہے۔ ☐

(ج) مندرجہ ذیل سوالوں کا جواب ایک لفظ میں دیں۔

1. زاویہ کتنے قسم کے ہوتے ہیں؟
 2. "L" جیسے شکل میں بنا زاویہ کون سا زاویہ کہلاتا ہے؟
 3. کسی ٹھوس اشیاء کو دو برابر حصوں میں تقسیم کرنے والی خط کو کیا کہتے ہیں؟
 4. انگریزی کے "H" حرف میں کل کتنے زاویہ قائمہ ہیں؟
 5. زاویہ منفرجہ کسے کہتے ہیں؟
- (د) ماچس کی تیلی اور ربرٹیوب سے تین، چار، پانچ اور زیادہ تیلیاں لیکر خطی شکلیں بنائیے۔
- (ذ) ملان کیجئے



زاویہ حادہ



زاویہ منفرجہ



زاویہ قائمہ