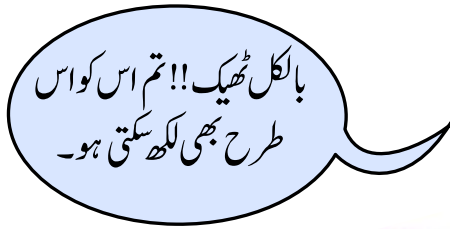
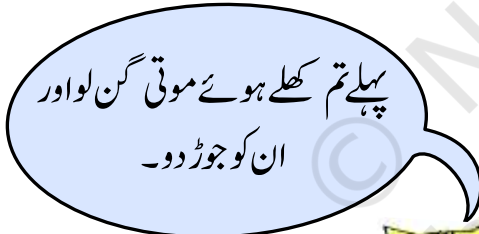


اول۔۔۔ رضیہ کے پاس ایک ہار
اور دو موتی ہیں۔ ریما کے پاس
ایک ہار اور سات موتی ہیں۔

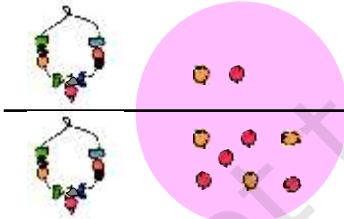


بالکل ٹھیک!! تم اس کو اس
طرح بھی لکھ سکتی ہو۔

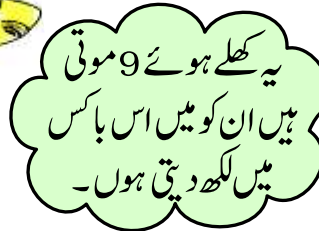
1	2	
1	7	



پہلے تم کھلے ہوئے موتی گن لو اور
ان کو جوڑ دو۔



1	2	
1	7	
	9	



یہ کھلے ہوئے 9 موتی
ہیں ان کو میں اس باکس
میں لکھ دیتی ہوں۔



دینا اور لینا

12



کناری بازار میں 10 موتی بچتی ہے۔ وہ

10 موتیوں کے ہار بنا کر بچتی ہے۔ اور کھلے

ہوئے موتی بھی بچتی ہے۔

رضیہ کو 12 موتی چاہیے۔ کناری نے اس کو ایک

ہار اور دو موتی دے دیے۔

اب آپ بتائیے کہ نیچے دیے گئے ناموں والے بچوں

نے کتنے ہار اور موتی خریدے۔

موتی	10 موتیوں کے ہار	کھلے ہوئے موتی
رضیہ	12	2
ریما	17	
عارف	24	
سونو	35	
سیمار	31	



رضیہ اور ریما دونوں نے ملا کر کتنے موتی لیے



بچوں کو اس بات کے لیے اُکسائیے کہ وہ مختلف چیزوں جیسے موتی ماچس کی تیلیاں، ٹن، وغیرہ کے 10 کے گروپ بنائیں۔ اس طرح کے حقیقی تجربات سے ان کی سمجھ کی نشوونما ہوگی۔

ایک فالتو ہار

ریما اور عارف کے ذریعہ لیے گئے موتی۔

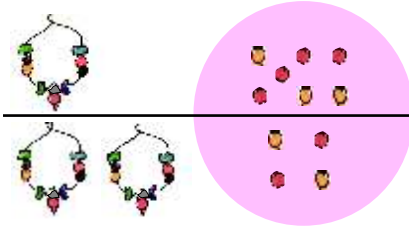


1	7	
2	4	

ٹھیک! اب انھیں جوڑو



ریما کے پاس 17 موتی ہیں اور عارف کے پاس 24 موتی ہیں۔



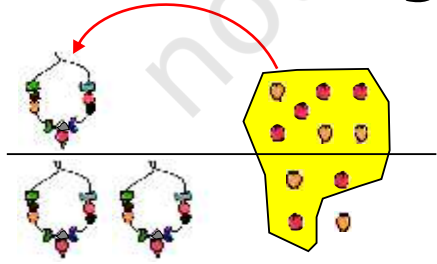
مجھے پہلے سارے کھلے ہوئے موتی گننے چاہئیں۔

کل 11 موتی کھلے ہوئے ہیں۔ اب میں نیلے باکس میں کیا لکھوں؟

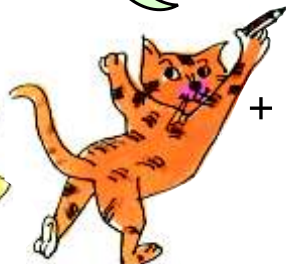


1	7	
2	4	

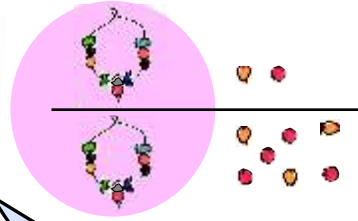
10 کھلے موتیوں سے ایک ہار بن جاتا ہے۔ ٹھیک؟ اس لیے اب ہاروں میں ایک اور ہار جوڑ دو۔



میں ایک چھوٹا سا 1 لکھ لیتی ہوں تاکہ مجھے یہ زیادہ ہار یاد رہے۔



1	7	
2	4	



+

1	2
1	7
2	9

اب تمام ہاروں کو ایک ساتھ
گن لو۔

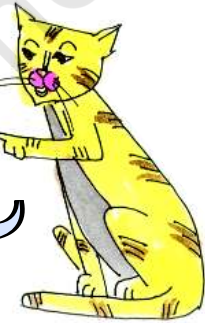


یہ 2 ہار ہیں تو میں اس
باکس میں 2 لکھ دیتی
ہوں۔

مجھے پتہ چل گیا! رضیہ اور
ریمہ کے پاس کل ملا کر 2 ہار
اور 9 موتی ہیں۔

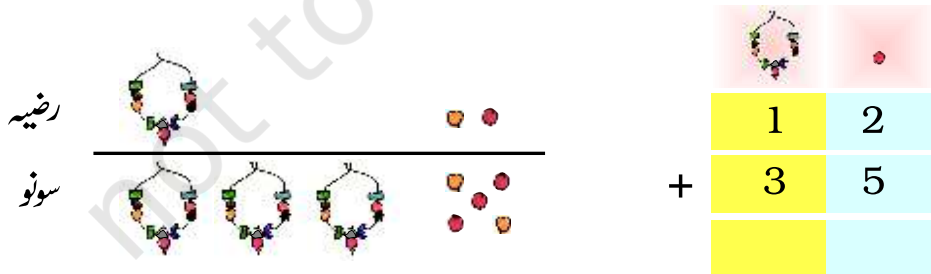


بالکل ٹھیک! رضیہ اور ریمہ کے
پاس کل 29 موتی ہیں۔



مشق کا ٹائم

رضیہ اور سونو نے کل کتنے موتی لیے؟



رضیہ اور سونو نے کل _____ موتی لیے۔

میں ایک دوسرے طریقے سے اس کو
بہت تیزی سے کر سکتی ہوں۔ اگر عارف ریما
کو 3 موتی دے دے تو ریما کے پاس 20 موتی
ہو جائیں گے۔ اور عارف کے پاس 21 موتی
بچیں گے۔ اس لیے $20+21=41$



کیا آپ اس کو کسی اور طریقہ سے کر سکتے ہیں؟

لکھ کر جوڑئیے۔ اور بنا لکھیے بھی۔

ان کے پاس کل ملا کر کتنے موتی ہیں؟

A)

ریما		1	7
سونو	+	3	5

کل موتی _____

B)

عارف		2	4
رضیہ	+	1	2

کل موتی _____

اور کتنے زیادہ موتی؟

A)

سونو		3	5
عارف	-	2	4

سونو کے پاس عارف سے _____ موتی زیادہ ہیں۔ عارف کے پاس رضیہ سے _____ موتی زیادہ ہیں۔

B)

عارف		2	4
رضیہ	-	1	2

موتی نے موتی
والے خانے میں
1 لکھا ہے۔

1	7
2	4
	1

ٹھیک! اب وہاں کتنے
موتی آئیں گے؟

میں نے ہار والے
خانے میں 4 لکھ دیا

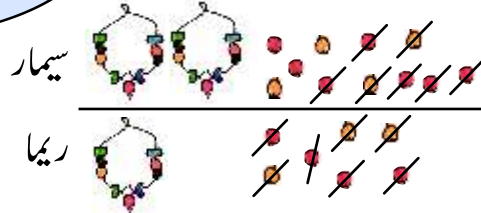
1	7
2	4
4	1

بہت اچھے! اب
سارے ہار گن لو۔

ہاں، ریما اور عارف کے
پاس 41 موتی ہیں۔

آہا! ریما اور عارف کے
پاس کل ملا کر 4 ہار
اور 1 موتی ہے۔

اب یہ آسان ہے تم 11 موتیوں میں
سے 7 موتی نکال سکتی ہو۔



2	3	1	1
1		7	
		4	

ہاں میں نے موتی والے
خانے میں 4 لکھ دیا۔



یہ جلدی سے ہو گیا نا! اب 2 ہاروں
میں سے 1 ہار نکال لو۔



2	3	1	1
1		7	
1		4	

میں نے ہار والے
خانے میں 1 لکھ دیا۔



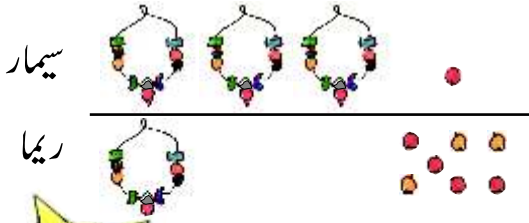
سیمار کے پاس ریما سے 1 ہار اور
4 موتی زیادہ ہیں۔



آہا! سیمار کے پاس ریما
سے 14 موتی زیادہ ہیں۔



(C) سیمار کے پاس ریما سے کتنے زیادہ موتی ہیں؟



3	1
1	7



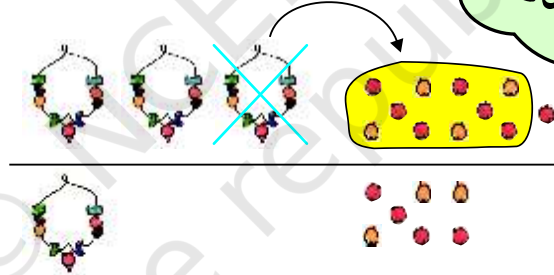
سیمار کے پاس 31 موتی ہیں
ریما کے پاس 17 موتی ہیں۔



تم 1 موتی میں سے 7 موتی
کیسے نکال سکتے ہو۔



سیمار کا ایک ہار کھول لو۔



آہا! تو سیمار کے پاس 2 ہار
اور 11 موتی ہیں۔



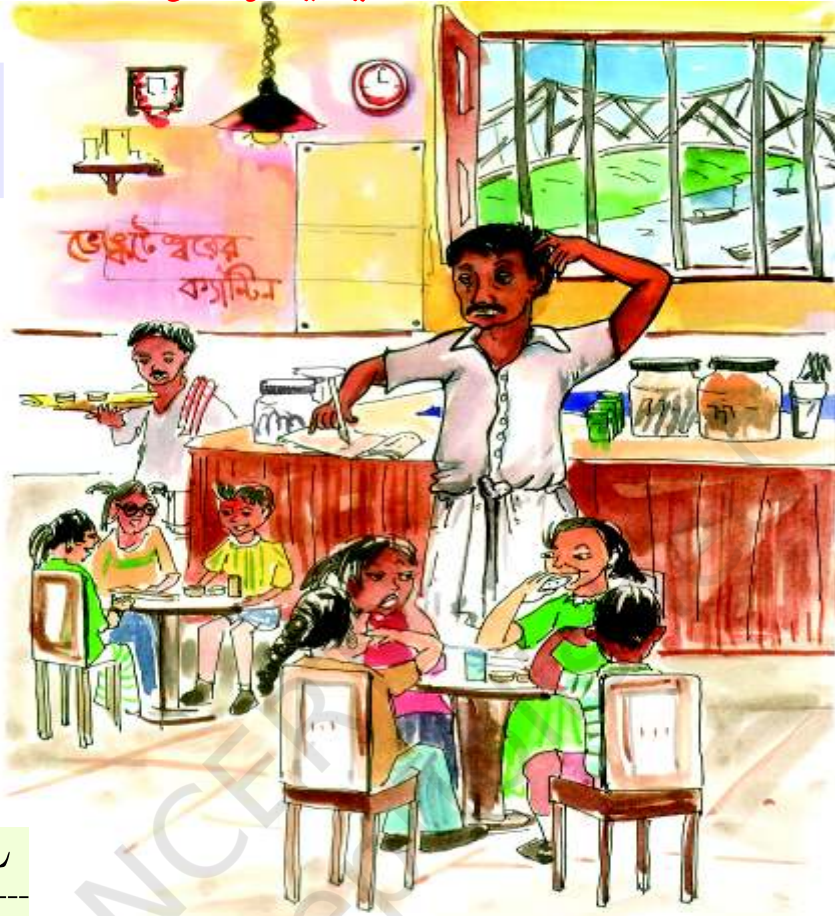
موتی والے خانے
میں ایک چھوٹا سا ابھی
لکھ دو تا کہ یاد رہے
کہ 11 موتی ہیں۔

2 3	1 1
1	7



وینکاٹیشا کی کینٹین

بل بنانے میں وینکاٹیشا
کی مدد کیجیے



روپے	
23	ڈوسہ
28	اتھا پم
	کل

روپے	
15	اڈلی
8	کونی
	کل

روپے	
25	دہی بڑا
18	چلی چاول
	کل

	27
	15

اس سبق میں مختلف مثالوں کی مدد سے جمع اور تفریق کا لوگار تھم (طریقہ) سکھایا گیا ہے۔ حالانکہ، زور اس بات پر دیا جانا چاہیے کہ صرف لوگار تھم سیکھنے سے ہی بچوں کی ان اعمال کے لیے تقسیم نہیں ہو پاتی ہے اس کے لیے ضروری ہے کہ عبارتی سوالات دیئے جائیں۔ اور بچوں کو اس بات کا بڑھاوا دیں کہ وہ ان کو حل کرنے کے مختلف طریقے ڈھونڈ لیں۔

مشق کا وقت: اس کو اپنے دماغ میں بھی کیجیے۔

* تنیشا کے پاس 17 پنسلیں ہیں۔ سیمہ کے پاس 25 پنسلیں ہیں۔ کل ملا کر کتنی پنسلیں ہیں؟

تنیشا	1	7
+ سیمہ	2	5



اگر سیمہ، تنیشا کو 3 پنسلیں دے دے
تو تنیشا کے پاس 20 پنسلیں ہو جائیں گے سیمہ
کے پاس 22 پنسلیں ہوں گی۔ $20+22$
اس کو جوڑنا زیادہ آسان ہے۔

	1	3
+	2	2

* مونیزا کے کلاس میں 13 کہانی کی کتابیں انگریزی میں اور
22 کہانی کی کتابیں ہندی میں ہیں۔ کل ملا کر کتنی کہانی کی
کتابیں ہوں گی؟

	2	3
-	1	5

* ساکشی کے پاس 23 پھل ہیں۔ اس نے 15 پھل کھالیے۔
کتنے پھل باقی بچے۔

	3	5
+	2	5

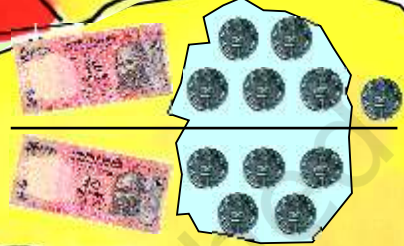
* دلجیت کے پاس 35 ماربل ہیں۔ اروند کے پاس 25 ماربل
ہیں۔ ان کے پاس کل ملا کر کتنے ماربل ہیں؟

	3	2
-	1	6

* نیشا کے پاس 32 چوڑیاں ہیں۔ سکھی کے پاس 16 چوڑیاں ہیں۔
نیشا کے پاس کتنی چوڑیاں زیادہ ہیں۔

تو میں اس کو اس طرح لکھ
سکتی ہوں

		
+	1	6
	1	5



میں سکوں کو اکٹھا رکھ لیتی ہوں تو
یہ بن گئے ایک 10 روپے اور
ایک 1 روپے کا سکہ

		
+	1	6
	1	5
		1



بہت اچھے! اب تم دیکھ سکتی ہو
کہ یہاں کل 3 نوٹ ہو گئے

		
+	1	6
	1	5
	3	1



اب ہے وقت خریداری کا!

ارے! تم پھر! اور ہوم ورک
مل گیا کیا

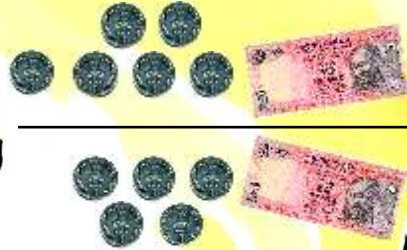
نہیں، اس بار مجھے 8 پنسلیں
اور 5 رب خریدنے ہیں۔



ہاں ہاں ضرور! پنسلوں کی
قیمت 16 روپے ہے اور رب
کی 15 روپے ہے

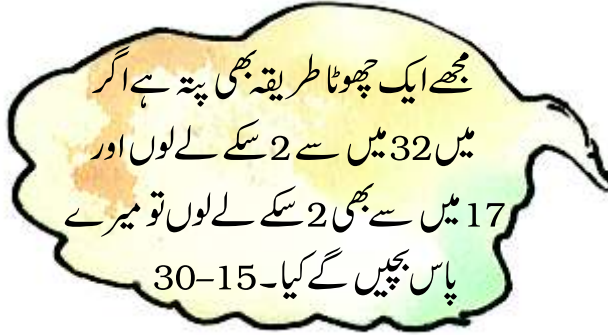


ہوں۔۔۔ 16 روپے کا
مطلب ہوا ایک 10 کا
نوٹ اور 6 ایک روپے
کے سکے



مشق کا وقت

* شیکھر کے پاس 32 روپے ہیں۔ اس نے 17 روپے کی ایک بال خریدی۔ اس کے پاس کتنے پیسے باقی بچے۔



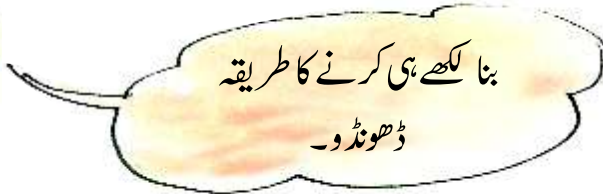
3	2
1	7

* سونی نے 24 روپے کے بسکٹ خریدے اور 16 روپے کا ایک چپس کا پیکٹ خریدا۔ اس کو کتنے پیسے دینے ہوں گے؟



2	4
1	6

* فنٹوش کے پاس 64 روپے تھے۔ اس نے نمائش میں 39 روپے خرچ کر دیے۔ اب اس کے پاس کتنے روپے باقی بچے۔



6	4
3	9



بچوں کو ان کے اپنے پیسے بنانے دیجیے جن سے وہ کھیل سکیں۔ ان کو مختلف کھیلوں کے دوران سوالات دیجیے تاکہ وہ آسان حساب سیکھ سکیں۔