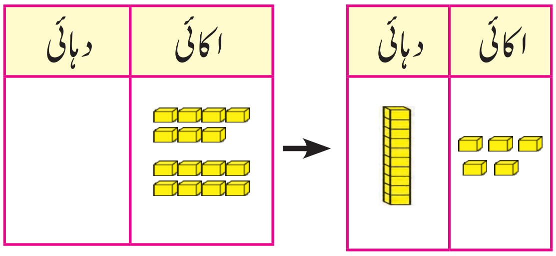
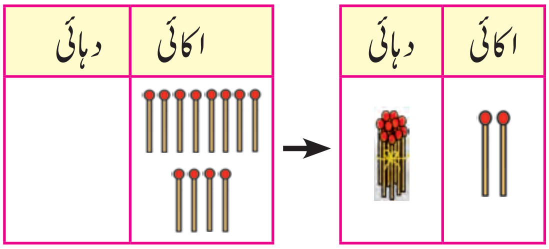
جمع - حاصل والی

۷ اور ۸ اکائی ملا کر ۱۵ اکائی۔
اس میں سے ۱۰ کا گٹھا باندھ کر دہائی بناؤ۔



۸ اور ۴ تیلیاں ملا کر ۱۲ تیلیاں۔
اس میں سے ۱۰ تیلیوں کا گٹھا باندھ کر دہائی بناؤ۔



یاد رکھو : اکائی کے مقام پر ۹ سے بڑا ہندسہ نہیں رکھا جاتا۔اس لیے گٹھا باندھ کر اسے دہائی کے مقام پر رکھتے ہیں۔

تیلیاں، منکے یا نقطوں کا استعمال کرکے درج ذیل کی جمع کرو اور جواب لکھو۔

ا	د
۴	
۹	+

ا	د
۶	
۶	+

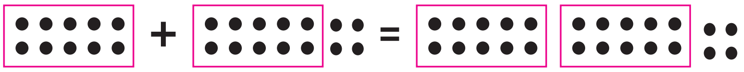
ا	د
۷	
۴	+

ا	د
۶	
۵	+

ا	د
۹	
۶	+

اسی جمع کو اس طریقے سے بھی لکھا جاسکتا ہے۔

اکائی	دہائی
۰	۱
۴	+ ۱
۴	۲



۱۰ + ۱۴ = ۲۴

جمع کرو :

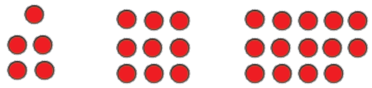
ا	د
۵	۱
۰	+ ۵

ا	د
۳	۱
۰	+ ۴

ا	د
۷	۱
۰	+ ۳

ا	د
۰	۲
۶	+ ۱

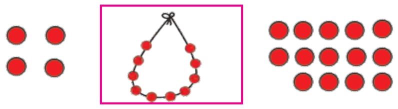
- پہلے اکائیوں کی جمع کر کے اسے اکائی کے خانے میں لکھیں گے۔



۱۴ اکائی = ۹ اکائی + ۵ اکائی

	دہائی	اکائی
حاصل کا	(۱)	
	۱	۵
+		۹
	۲	(۱)۴

اس ۱۴ اکائی میں سے ۱۰ موتیوں کی ایک مالا بنائیں گے اور ۴ الگ الگ موتی اکائی کے خانے میں رکھیں گے۔



۱۴ اکائی = ۱ دہائی + ۴ اکائی

- ۱۰ اکائیوں کی نئی دہائی بنائی جائے تو اسے 'حاصل کا' کہا جاتا ہے۔
- ۲ دہائی = ۱ دہائی + ۱ دہائی اس لیے جمع میں ۲ دہائی آئے اور اسے دہائی کے خانے میں لکھیں گے۔

- ۱ ۳ + ۱ ۷ = ۱ ۱۰
  ۰ ۱ ۱ د + ۱۰ ۱ ۱

	دہائی	اکائی
حاصل کا	۱	
	۲	۳
+	۱	۷
	۴	۰

- اس میں ۱ دہائی یعنی 'حاصل کا'۔ اُسے دہائی کے خانے میں لکھیں گے اور اکائی کے خانے میں '۰' لکھیں گے۔
- اب کل ملا کر ۴ دہائی ہوئے اُسے دہائی کے خانے میں لکھیں گے۔

جمع ۴ دہائی + ۰ اکائی یعنی ۴۰

۳۲ + ۱۷ = ۴۰

	دہائی	اکائی
حاصل کا	(۱)	
	۱	۴
+	۲	۹
	۴	(۱)۳

- ۱۳ اکائی = ۹ اکائی + ۴ اکائی
  ۳ اکائی + ۱ دہائی = ۱۳ اکائی
- اس طرح چار دہائی ۱ + ۱ + ۲
  چار دہائی اور تین اکائی یعنی
  ۴۳ = ۳ اکائی + ۴ دہائی

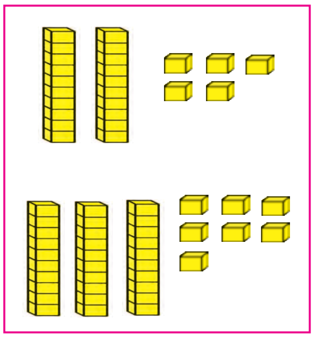
	دہائی	اکائی
	۱	۴
+	۲	۹
	۳	۱۳

۱۴ + ۲۹ = ۴۳

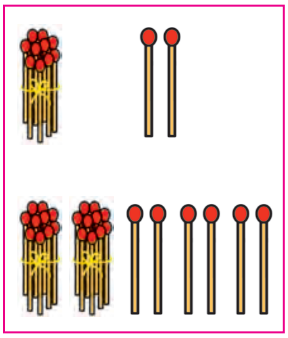
یاد رکھو : جمع کا عمل کرتے وقت اکائی کے خانے کی جمع پہلے کی جاتی ہے۔

● تصویر کی مدد سے جمع کی مثال بناؤ اور حل کرو :

دہائی	اکائی



دہائی	اکائی



● جمع کرو :

د	ا
٣	٨
+ ١	٤

د	ا
٤	٤
+ ٤	٨

د	ا
٦	٨
+ ٢	٢

د	ا
٤	٧
+	٥

د	ا
٣	٢
+ ٢	٨

د	ا
٣	٦
+ ٢	٥

د	ا
٤	٤
+ ٢	٧

د	ا
٢	٧
+ ٣	٤

د	ا
٤	٢
+ ١	٩

د	ا
٣	٥
+ ٢	٩

د	ا
٢	٥
+ ٣	٧

د	ا
٧	١
+ ١	٩

د	ا
٦	٥
+ ٢	٦

د	ا
٦	٣
+ ٢	٨

د	ا
٦	٩
+	٩

د	ا
٥	٥
+	٨

د	ا
٤	٩
+	٣

برائے اساتذہ : ان مثالوں کے حل کے دوران اساتذہ ١٠–١٠ تیلیوں کے گٹھے اور الگ الگ تیلیاں، ١٠–١٠ موتیوں کی مالا اور الگ الگ موتی، ١٠ کے نوٹ اور ١ روپے کے سِکّے وغیرہ وسائل فراہم کر کے عملی کام کروائیں۔

UWWLHP