

विशिष्ट जोड़, हासिल के

८ और ४ तीलियाँ मिलकर हुई १२ तीलियाँ।
उनमें से १० का गट्ठा बाँधकर दहाई
बनाओ।

दहाई	इकाई



दहाई	इकाई

७ और ८ इकाई मिलकर हुए १५ इकाई।
उनमें से १० का गट्ठा बाँधकर दहाई
बनाओ।

दहाई	इकाई



दहाई	इकाई

ध्यान रहे : इकाई के घर में ९ से बड़ी संख्या नहीं रखते। इसलिए हम १० का गट्ठा बाँधकर उसे दहाई के घर में रखते हैं।

तीलियाँ, मोती या ठप्पे का उपयोग करके निम्नलिखित जोड़ करो एवं उत्तर लिखो।

द	इ
+	९
	६

द	इ
+	६
	५

द	इ
+	७
	४

द	इ
+	६
	६

द	इ
+	४
	९

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \end{array} :: = \begin{array}{|c|c|} \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|} \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline \end{array} ::$$

$$90 + 98 = 28$$

यह जोड़ ऐसे लिखा जाता है।

दहाई	इकाई
१	०
+	१
१	४
२	४

जोड़ो।

द	इ
२	०
+	१
१	६

द	इ
१	७
+	३
३	०

द	इ
१	३
+	४
४	०

द	इ
१	५
+	५
५	०



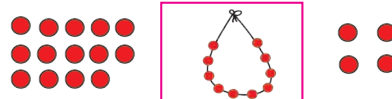
	दहाई	इकाई
हासिल	(१)	
	१	५
	+	९
	२	(१)४

- पहले इकाईयों को जोड़कर उसे इकाई के घर में लिखो ।



$$५ इ + ९ इ = १४ इ$$

इस १४ इकाईयों में १० की एक माला बनाओ और ४ छुट्टे मोती इकाई के घर में रखो ।



$$१४ इ = १ द ४ इ$$

- १० इकाईयों का नया दहाई बनाया, इसे 'हासिल' कहते हैं ।
- अब $१ द + १ द = २ द$, इसलिए जोड़ में दो दहाई आया । इसे दहाई के घर में लिखो ।

	दहाई	इकाई
हासिल	१	
	२	३
	+	७
	४	०

$$३ इ + ७ इ = १० इ$$

$$१० इ = १ द ० इ$$

- इसमें १ द हासिल है । इसे दहाई के स्थान पर लिखो । इकाई के घर में शून्य लिखो ।
- अब कुल मिलाकर चार दहाई हो गये इसे दहाई के घर में लिखो ।

जोड़ $४ द + ० इ$, अर्थात् ४०

$$२३ + १७ = ४०$$

	दहाई	इकाई
	१	४
	+	९
	३	१३

$$४ इ + ९ इ = १३ इ$$

$$१३ इ = १ द + ३ इ$$

- $२ + १ + १$ चार दहाई
चार दहाई एवं तीन इकाई
अर्थात् $४ द + ३ इ = ४३$

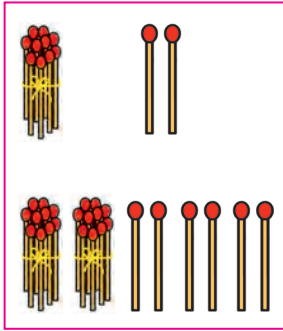
$$१४ + २९ = ४३$$

	दहाई	इकाई
हासिल	(१)	
	१	४
	+	९
	४	(१)३

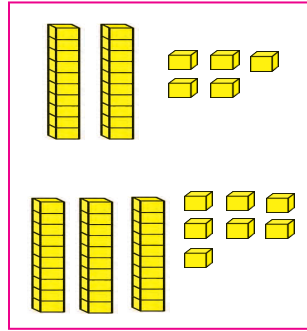
ध्यान रहें : जोड़ते समय इकाई के घर में जोड़ पहले करते हैं ।



- चित्र देखकर जोड़ के उदाहरण बनाओ और हल करो ।



दहाई	इकाई



दहाई	इकाई

- जोड़ो ।

द	इ
३	६
+	२

द	इ
३	२
+	२

द	इ
४	७
+	५

द	इ
६	८
+	२

द	इ
४	४
+	४

द	इ
३	८
+	१

द	इ
७	१
+	१

द	इ
२	५
+	३

द	इ
३	५
+	२

द	इ
४	२
+	१

द	इ
२	७
+	३

द	इ
४	४
+	२

द	इ
४	९
+	३

द	इ
५	५
+	८

द	इ
६	९
+	९

द	इ
६	३
+	२

द	इ
६	५
+	२



इन उदाहरणों के लिए शिक्षक १०-१० तीलियों के गट्टे एवं छुट्टे तीलियाँ, दस-दस मोतियों की माला एवं छुट्टे मोती, दस के नोट एवं एक रुपये के सिक्के इत्यादि साहित्य उपलब्ध कराकर उनका प्रात्यक्षिक करायें ।

