

बेरीज : बिनहातच्याची



टोनीकडे प्रत्येकी १०० मणी असलेले ३ बटवे आहेत.

सोनूकडे तसेच ५ बटवे आहेत. एकूण बटवे किती ? ८ बटवे.

दोघांजवळील बटव्यांमधील एकूण मणी किती ? ८०० मणी.

- ◆ टोनीजवळ १०० रुपयांच्या २ नोटा, १० रुपयांची एक नोट आहे व १ रुपयाची ५ नाणी आहेत. सोनूजवळ १०० रुपयांची एक नोट, १० रुपयांच्या ३ नोटा व १ रुपयाची २ नाणी आहेत, तर दोघांकडे मिळून १०० रुपयांच्या एकूण नोटा किती ? १० रुपयांच्या एकूण नोटा किती ? १ रुपयाची एकूण नाणी किती ?

- ◆ चित्रावरून तयार केलेल्या उदाहरणाचे निरीक्षण करा. उदाहरण पूर्ण करा. त्यासाठी एककांत एकक, दशकांत दशक व शतकांत शतक मिळवा.

	$\begin{array}{r} 1 \text{ श } 2 \text{ द } 1 \text{ ए} \\ + \\ 2 \text{ श } 1 \text{ द } 3 \text{ ए} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{श} \quad \text{द} \quad \text{ए} \\ 1 \quad 2 \quad 1 \\ + \\ 2 \quad 1 \quad 3 \\ \hline \end{array}$
--	--	--

- ◆ चित्रे पाहून संख्या लिहा व बेरीज करा.

	$\begin{array}{r} \square \text{ श } \square \text{ द } \square \text{ ए} \\ + \\ \square \text{ श } \square \text{ द } \square \text{ ए} \\ \hline \square \text{ श } \square \text{ द } \square \text{ ए} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{श} \quad \text{द} \quad \text{ए} \\ \square \quad \square \quad \square \\ + \\ \square \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad \square \end{array}$
--	--	--

◆ पुढील बेरजा करा व निरीक्षण करा.

$\begin{array}{r} ५४ \\ + २० \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} २० \\ + ५४ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ७० \\ + ८ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ८ \\ + ७० \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ७५ \\ + १३ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} १३ \\ + ७५ \\ \hline \end{array}$
७४	७४				

संख्यांचा क्रम बदलला तरी बेरीज तीच येते.

◆ पुढील उदाहरणे सोडवा.

❖ $३७६ + २$

श	द	ए
३	७	६
+		२
३	७	८

❖ $४०३ + ६४$

❖ $१२५ + १४४$

❖ $५१३ + ३६५$

❖ $१४२ + ६$

❖ $२०५ + ४$

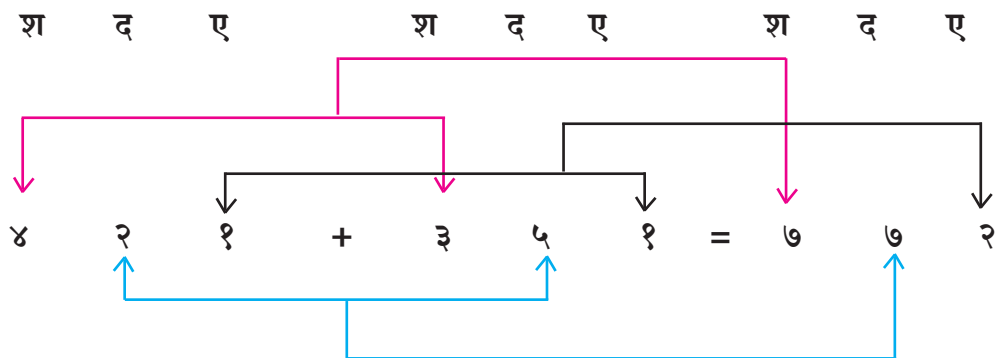
❖ $५४० + ३५$

❖ $२० + ४३६$

◆ उभी मांडणी करून बेरीज करा.

❖ $६६४ + २२०$ ❖ $४२१ + ३५१$ ❖ $७१३ + २०५$ ❖ $१२२ + ३२४$ ❖ $२०७ + १०२$
 ❖ $२७० + ३१२$ ❖ $४५० + २३०$ ❖ $५४१ + ३२०$ ❖ $४०० + ३००$ ❖ $२२ + ३४२$

◆ आडव्या मांडणीने केलेली खालील बेरीज अभ्यासा.



◆ आडव्या मांडणीने बेरीज करा.

❖ $५२७ + २६१$

❖ $६२३ + २१५$

❖ $२०३ + ३०२$



तीन संख्यांची बेरीज

◆ बेरीज करा.

मायाने दुकानातून २ रुपयांचे खोडरबर, ३ रुपयांची पेन्सिल व ४ रुपयांचे रंगीत खडू घेतले, तर तिने दुकानदाराला किती रुपये द्यावे?

$$२ + ३ = ५$$

खोडरबरचे २ रुपये व पेन्सिलचे ३ रुपये मिळून

५ रुपये झाले. या ५ रुपयांत खडूचे ४ रुपये

मिळवले, की ९ रुपये होतील. म्हणजेच $२ + ३ + ४ = ९$

म्हणून मायाने दुकानदाराला ९ रुपये द्यावे.

ए	
२	
+	३
+	४
	९

२ मध्ये ३ मिळवले, ५ आले.

५ मध्ये ४ मिळवले, ९ आले.

◆ कपाटात गाण्यांची ३ पुस्तके, गोष्टींची २१ पुस्तके व चित्रांची १४ पुस्तके आहेत, तर कपाटातील एकूण पुस्तके किती ?

$$२१ + १४ + ३ = ३८$$

कपाटात एकूण ३८ पुस्तके आहेत.

द	ए
२	१
+	१
+	४
	३
३	८

◆ पुढील उदाहरणे सोडवा.

द	ए
२	५
+	३
+	३
	२

द	ए
२	१
+	१
+	१
	२

द	ए
५	०
+	२
+	३

द	ए
२	५
+	१
+	१

$$४५३ + १०४ + ११२$$

$$१०५ + ३ + २०$$

$$२०२ + ३४ + ११$$

श	द	ए
४	५	३
+	१	०
+	१	१
		२

श	द	ए

श	द	ए

$$२०० + १० + १$$

$$१४३ + २ + २$$

$$३ + ४२ + २३३$$

$$३५२ + ३१३ + २१$$

$$४५१ + २२४ + ११२$$

$$१०४ + २ + ३$$

$$३०३ + ४४४ + १२२$$

$$५ + १२ + ३७२$$

$$४०० + ४० + ४$$