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.

	१ श	२ द	१ ए
+	२ श	१ द	३ ए

	श	द	ए
	१	२	१
+	२	१	३

✦ चित्रे पाहून संख्या लिहा व बेरीज करा.

	[ ] श	[ ] द	[ ] ए
+	[ ] श	[ ] द	[ ] ए
	[ ] श	[ ] द	[ ] ए

	श	द	ए
	[ ]	[ ]	[ ]
+	[ ]	[ ]	[ ]
	[ ]	[ ]	[ ]

✦ पुढील बेरजा करा व निरीक्षण करा.

५४	२०	७०	८	७५	१३
+ २०	+ ५४	+ ८	+ ७०	+ १३	+ ७५
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

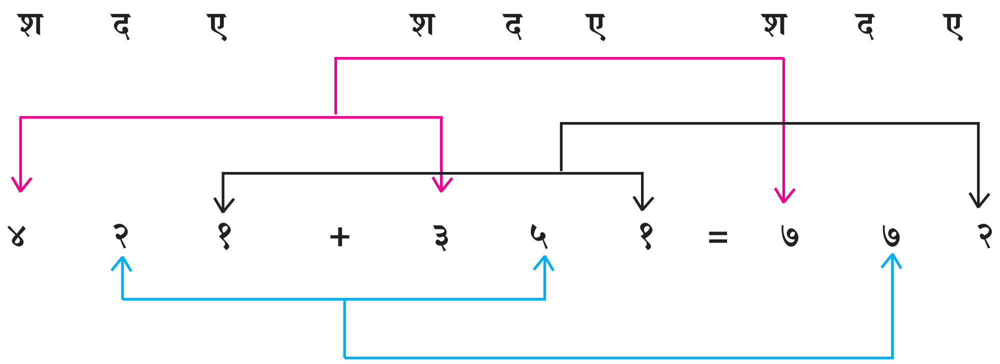
✤ २० + ४३६

✦ 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	२ मध्ये ३ मिळवले, ५ आले.
+	४	५ मध्ये ४ मिळवले, ९ आले.
	९	

✦ 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	०
+	३	२

✤

	द	ए
	२	१
+	१	५
+	१	२

✤

	द	ए
	५	०
+		२
+		३

✤

	द	ए
	२	५
+	१	२
+		१

✤ ४५३ + १०४ + ११२

	श	द	ए
	४	५	३
+	१	०	४
+	१	१	२

✤ १०५ + ३ + २०

✤ २०२ + ३४ + ११

✤ 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