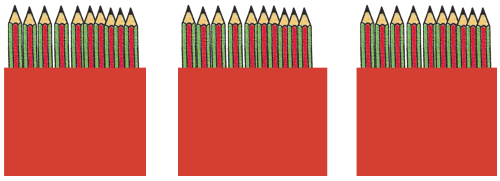
वजाबाकीसाठी दशक सुटा करू

प्रत्येक डब्यात १० पेन्सिली आहेत.



मला २० पेन्सिली हव्या आहेत.

मला २५ पेन्सिली हव्या आहेत.

मला ४ पेन्सिली हव्या आहेत.

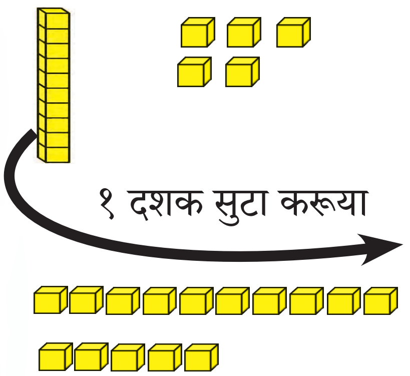
कशा देता येतील ?

रमा : माझ्याकडे १० पेन्सिलींच्या दोन पेट्या आणि ५ पेन्सिली आहेत. त्यातल्या ७ पेन्सिली मैत्रिणींना द्यायच्या आहेत, कशा देऊ बरं ?

यश : एक पेटी मोकळी करून घे. तुझ्याजवळ १० आणि ५ अशा सुट्या १५ पेन्सिली असतील, त्यातील ७ पेन्सिली तू मैत्रिणींना दे.

१५ म्हणजेच

१ दशक   ५ एकक

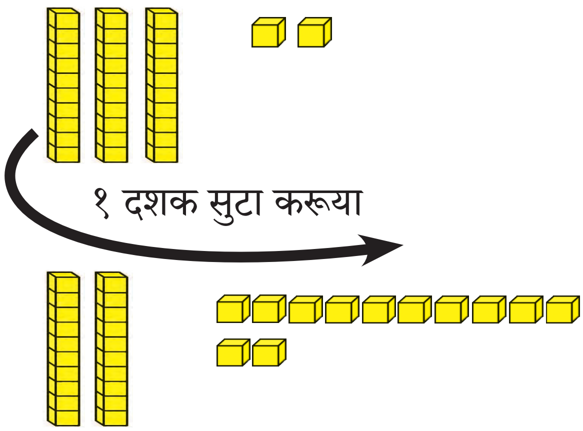


१५ एकक

१ दशक ५ एकक म्हणजेच
१५ एकक

३२ म्हणजेच

३ दशक   २ एकक



२ दशक   १२ एकक

३ दशक २ एकक म्हणजेच
२ दशक १२ एकक

वजाबाकी : दशक सुटा करून.

२२ − ७ = ☐

	दशक	एकक
	१	१२
−		७
	१	५

२२ − ७ = १५

३० − ९ = ☐

	दशक	एकक
	२	१०
−		९
	२	१

३० − ९ = २१

६३ − ६ = ☐

	दशक	एकक
	५	१३
−		६
	५	७

६३ − ६ = ५७

दशक सुटा करून वजाबाकी कर.

२३ − ५ = ☐

	दशक	एकक
	१	१३
−		☐
	१	☐

२५ − ८ = ☐

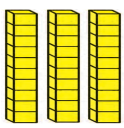
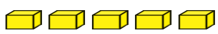
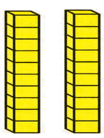
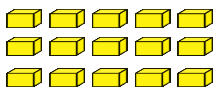
	दशक	एकक
	१	☐
−		☐
	☐	☐

३७ − ९ = ☐

	दशक	एकक
	☐	☐
−		☐
	☐	☐

---

३५ − १७ ही वजाबाकी आपण खालीलप्रमाणे मांडणी करून करूयात.

दशक	एकक	
		३ द ५ ए
		२ द १५ ए

	दशक	एकक
	२	१५
	~~३~~	~~५~~
−	१	७
	१	८

शिक्षक सूचना

बेरीज किंवा वजाबाकी करताना थोडा वेळ सोईसाठी एककाच्या घरात ९ पेक्षा मोठी संख्या आपण ठेवतो, पण सगळे काम झाले की एककाच्या घरात ९ पेक्षा मोठी संख्या लिहायची नसते, हे विद्यार्थ्यांना समजावून सांगावे.

दशक सुटा करून वजाबाकी कर.

दशक	एकक
४	०
– १	१

दशक	एकक
६	७
– २	९

दशक	एकक
९	२
– ५	३

१७ – ९ = ☐

३० – १२ = ☐

५१ – १८ = ☐

४६ – १७ = ☐

८३ – ५९ = ☐

७४ – २५ = ☐

- भावनाने ४३ झाडांपैकी २७ झाडांना पाणी दिले. आता किती झाडांना पाणी द्यायचे राहिले ?

  काय दिले आहे ? एकूण झाडे ४३ आहेत. २७ झाडांना पाणी दिले.

  काय विचारले आहे ? किती झाडांना पाणी द्यायचे राहिले.

  काय करूया ? वजाबाकी

४३ मधून २७ वजा करू

३ एककातून ७ एकक वजा करता येत नाहीत. म्हणून १ दशक सुटा करू. मग १३ सुटे होतात.

दशक	एकक
३	१३
~~४~~	~~३~~
– २	७
१	६

एकूण झाडे

झाडांना पाणी दिले

झाडांना पाणी द्यायचे आहे.

- गणिती जाळीमधे हिरव्या व लाल रंगाच्या मिळून ७० सोंगट्या बसविल्या आहेत. हिरव्या रंगाच्या ४२ सोंगट्या आहेत. लाल रंगाच्या सोंगट्या किती ?
- स्वराकडे ९२ मणी होते. त्यांतील ५९ मणी तिने परीला दिले. आता स्वराकडे किती मणी उरले असतील ?
- आईने दिवाळीला ६७ करंज्या व ४८ अनारसे केले. करंज्यांपेक्षा अनारसे किती कमी आहेत ?
- स्नेहसंमेलनात जिल्हा परिषदेच्या शाळेतील ८१ विद्यार्थ्यांपैकी ७८ विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला, तर किती मुले संमेलनात सहभागी झाली नव्हती ?

YAJ5IE