

आइए सीखें-

- गुणा और भाग में संबंध।
- दो, तीन व चार अंकों की संख्याओं में एक अंक की संख्या का भाग देना।
- 3 अंकों की संख्या में 2 अंकों की संख्या का भाग देना।
- भाजक, भाज्य, भागफल व शेषफल के संबंध की समझ एवं भाग के प्रश्नों के उत्तर की जाँच करना।
- $+$, $-$, \times एवं \div में से कोई दो संक्रियाओं पर आधारित दैनिक जीवन से संबंधित समस्याएँ हल करना।
- भाग से संबंधित समस्याओं को अनुमान लगाकर हल करना जिनमें भाजक एवं भाज्य 10, 100 या 1000 के गुणज हों।

गुणा और भाग में संबंध

दो संख्याओं के गुणनफल में एक संख्या का भाग देने पर दूसरी संख्या भागफल के रूप में प्राप्त होती है। जैसे-

$$6 \times 3 = 18 \text{ से प्राप्त होता है। } 18 \div 6 = 3 \text{ और } 18 \div 3 = 6$$

$8 \times 4 = 32$ से प्राप्त होता है $32 \div 8 = 4$ और $32 \div 4 = 8$ । गुणनफल के इस संबंध से भागफल मौखिक रूप से ज्ञात किया जा सकता है।

उदाहरण 1. $24 \div 6$ का मान ज्ञात कीजिए।

$24 \div 6$ का मान ज्ञात करने के लिये 6 का पहाड़ा तब तक पढ़ें जब तक 24 प्राप्त न हो जाए। यह 6 चौके 24 पर प्राप्त होता है अर्थात् 6 का गुणा 4 से करने पर 24 प्राप्त होता है। तब $6 \times 4 = 24$

$$\text{अतः } 24 \div 6 = 4$$

उदाहरण 2. $81 \div 9$ का मान ज्ञात कीजिए।

$81 \div 9$ ज्ञात करने के लिये नौ नम्मे 81 होता है।

$$\text{तब } 9 \times 9 = 81$$

$$\text{अतः } 81 \div 9 = 9$$

उदाहरण 3.

$$63 \div 7$$

सात नम्मे तिरेसठ।

$$\text{तब } 7 \times 9 = 63$$

$$\text{अतः } 63 \div 7 = 9$$

अभ्यास 4.1

1. निम्नलिखित प्रश्नों को मौखिक रूप से हल कीजिए।

(1) $48 \div 8 = ?$

(2) $63 \div 9 = ?$

(3) $56 \div 7 = ?$

(4) $56 \div 8 = ?$

(5) $49 \div 7 = ?$

(6) $21 \div 3 = ?$

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

(1) $24 \div 6 = \dots\dots$

(2) $45 \div 9 = \dots\dots$

(3) $\dots\dots \div 7 = 5$

(4) $56 \div \dots = 8$

(5) $72 \div \dots = 9$

(6) $\dots \div 1 = 14$

भाग से संबंधित शब्द

भाग की संक्रिया में जिस संख्या में भाग किया जाता है उसे **भाज्य** कहते हैं, जिस संख्या से भाग किया जाता है उसे **भाजक** तथा उत्तर को **भागफल** कहते हैं। यदि कोई संख्या बच जाती है, उसे **शेषफल** कहते हैं।

भाजक, भागफल, भाज्य व शेषफल में संबंध

ऊपर दिये गये उदाहरण से

$$7 \times 3 + 4 = 25$$

$$(\text{भाजक} \times \text{भागफल}) + \text{शेषफल} = \text{भाज्य}$$

इस तथ्य के आधार पर भाग संबंधी प्रश्नों के हल की जाँच की जा सकती है।

	3	← भागफल
भाजक → 7	$\overline{) 25}$	← भाज्य
	$- 21$	
	$\hline 4$	← शेषफल
भाजक	$= 7$	
भाज्य	$= 25$	
भागफल	$= 3$	
शेषफल	$= 4$	

तीन अंकों की संख्या में एक अंक की संख्या से भाग देना।

उदाहरण 4. 725 में 3 का भाग दीजिए।

हल :

	सै.	द.	इ.
	2	4	1
3) 7	2	5
	- 6		
	1	2	
	- 1	2	
	0	0	5
			- 3
			2 शेष

- (1) 7 सैकड़ों को 3 से भाग दिया। भागफल में 2 सैकड़े होंगे। 1 सैकड़ा बचा।
- (2) 1 सैकड़े में 2 दहाइयाँ जोड़ी। 1 सैकड़ा (10 दहाइयाँ) और 2 दहाइयाँ मिलकर 12 दहाइयाँ हुईं।
- (3) 12 दहाइयों में 3 का भाग दिया। भागफल में 4 दहाइयाँ होंगी। कुछ नहीं (शून्य) बचा।
- (4) 5 इकाइयों में 3 का भाग दिया। भागफल में 1 इकाई होगी। 2 इकाइयाँ शेष बचीं।
- (5) इस प्रकार भागफल में 2 सैकड़ा, 4 दहाई और 1 इकाई आएगी।

अतः भागफल 241 और शेष 2 होगा।

$$\text{जाँच : } 3 \times 241 + 2 = 725$$

उदाहरण 5. 425 में 9 का भाग दीजिए।

हल :

	सै.	द.	इ.
		4	7
9) 4	2	5
	- 3	6	
		6	5
		- 6	3
			2 शेष

- (1) 4 सैकड़े में 9 का भाग नहीं जाता। अतः भागफल में 0 सै. होंगे और भाग 4 सैकड़े और 2 दहाइयों में दिया जायेगा।
- (2) 4 सैकड़े (40 दहाइयाँ) और 2 दहाइयाँ मिलकर 42 दहाइयाँ हुईं। 42 दहाइयों में 9 का भाग दिया। भागफल में 4 दहाइयाँ होंगी। 6 दहाइयाँ बचीं।
- (3) 6 दहाइयों (60 इकाइयाँ) में 5 इकाइयाँ जोड़ी। 6 दहाइयाँ और 5 इकाइयाँ मिलकर 65 इकाइयाँ हुईं।
- (4) 65 इकाइयों में 9 का भाग दिया। भागफल में 7 इकाइयाँ होंगी और 2 इकाइयाँ बचीं।

- (5) इस प्रकार 0 सैकड़ा, 4 दहाइयाँ और 7 इकाइयाँ मिलकर 47 भागफल हुआ और 2 शेष रहा।

$$\text{जाँच : } 9 \times 47 + 2 = 425$$

चार अंकों की संख्या में एक अंक की संख्या से भाग देना

अभी हमने तीन अंकों की संख्या में एक अंक की संख्या से भाग देना सीखा। इसी प्रकार चार अंक की संख्या में भी एक अंक की संख्या का भाग दिया जाता है।

उदाहरण 6. 8457 में 8 का भाग दीजिए।

हल :

	ह.सै.द.ई.
	1057
8)	8457
	- 8
	045
	- 40
	057
	- 56
	01

- (1) 8 हजार में 8 से भाग दिया। भागफल में 1 हजार होगा। शेष कुछ नहीं (शून्य) बचा।
- (2) 4 सैकड़े में 8 का भाग नहीं जाता है। भागफल 0 होगा।
- (3) 4 सैकड़े और 5 दहाइयाँ मिलकर 45 दहाइयाँ हुईं।
- (4) 45 दहाइयों में 8 का भाग दिया। भागफल में 5 दहाइयाँ होंगी। 5 दहाइयाँ शेष बचीं।
- (5) 5 दहाइयों (50 इकाइयों) में 7 इकाइयाँ जोड़ीं। 5 दहाइयाँ तथा 7 इकाइयाँ मिलकर 57 इकाइयाँ हुईं।

- (6) 57 इकाइयों में 8 का भाग दिया। भागफल में 7 इकाइयाँ होंगी। 1 इकाई शेष बची।
- (7) इस प्रकार 1 हजार 0 सैकड़ा, 5 दहाइयाँ, 7 इकाइयाँ मिलकर 1057 भागफल हुआ और 1 इकाई शेष बचीं।

जाँच : $8 \times 1057 + 1 = 8457$

बीजांक से भाग की जाँच

किसी संख्या का **बीजांक** उस संख्या के अंकों का, एक अंक की संख्या प्राप्त होने तक, योग है।

(भाजक का बीजांक \times भागफल का बीजांक) + शेषफल का बीजांक = भाज्य का बीजांक
ऊपर दिये गये उदाहरण 6 में

भाजक का बीजांक 8, भागफल का बीजांक $\rightarrow 1+0+5+7 \rightarrow 13 \rightarrow 1+3 \rightarrow 4$
शेषफल का बीजांक $\rightarrow 1$

भाज्य का बीजांक $\rightarrow 8+4+5+7 \rightarrow 24 \rightarrow 2+4 \rightarrow 6$

अब $(8 \times 4) + 1 \rightarrow 33 \rightarrow 3+3 \rightarrow 6 =$ भाज्य का बीजांक



बीजांक से जाँच में हम तीन तरह की त्रुटियाँ नहीं जाँच पाते।

1. शून्य (0) की
2. नौ (9) की
3. अंकों में स्थान परिवर्तन की

अभ्यास 4.2

1. निम्नलिखित प्रश्नों को हल करके, उत्तर की जाँच करें।

(1) $7\overline{)470}$	(2) $9\overline{)647}$	(3) $8\overline{)72}$
(4) $8\overline{)850}$	(5) $7\overline{)107}$	(6) $6\overline{)707}$
(7) $5\overline{)223}$	(8) $9\overline{)963}$	(9) $3\overline{)422}$
(10) $7\overline{)263}$	(11) $4\overline{)132}$	(12) $2\overline{)202}$

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

(1) शेषफल भाजक से होता है।	(2) भाजक \times भागफल + = भाज्य
(3) \times भागफल + शेषफल =	(4) \times भाजक + = भाज्य
(5) \times + शेषफल = भाज्य	(6) भाजक \times + =

3. निम्नलिखित प्रश्नों को हल करके उत्तर की जाँच करें।

(1) $4\overline{)3407}$	(2) $8\overline{)8346}$	(3) $7\overline{)2137}$	(4) $9\overline{)7473}$
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

भागफल का आकलन करना

$84 \div 39$ पर विचार करें। यह $80 \div 40$ के निकट है। इसका मान $8 \div 4 = 2$ के लगभग होगा।

अतः $84 \div 39$ का आकलित भागफल 2 है।

इसी प्रकार $688 \div 58$ निकट है $700 \div 60$

इसका मान $70 \div 6 = 12$ के लगभग होगा।

अतः $688 \div 58$ का आकलित भागफल 12 है।

पुनः $988 \div 47$ निकट है $1000 \div 50$

इसका मान $100 \div 5 = 20$ के लगभग होगा।

अतः $988 \div 47$ का आकलित भागफल 20 है।

3 अंकों की संख्या में 2 अंकों की संख्या का भाग

उदाहरण 7.

$$\begin{array}{r} 31 \\ 23 \overline{) 715} \\ \underline{- 69} \\ 25 \\ \underline{- 23} \\ 02 \end{array}$$

$$\text{भाज्य} = 715$$

$$\text{भाजक} = 23$$

$$\text{भागफल} = 31$$

$$\text{शेषफल} = 2$$

- (1) सबसे पहले भाजक के प्रथम अंक 2 का भाज्य के प्रथम अंक 7 में मौखिक रूप से भाग दिया जिससे भागफल 3 आया। यह भागफल 3 ही 23 का 71 में अनुमानित अधिकतम भागफल होगा।
- (2) भागफल में 3 रखकर भाजक में गुणा करने पर $23 \times 3 = 69$ प्राप्त हुआ।
- (3) $71 - 69 = 2$ शेष बचा।
- (4) शेष 2 दहाई के साथ 5 इकाई उतारने पर 25 इकाइयाँ हुईं। जिसमें 23 का भाग 1 बार जायेगा। अतः भागफल में इकाई के स्थान पर 1 आयेगा।
- (5) $25 - 23 = 2$ शेष बचा। जो भाजक से कम है अतः 2 शेषफल होगा।

उत्तर की जाँच

$$(23 \times 31) + 2 = 713 + 2 = 715$$

बीजांक पद्धति से जाँच

$$\text{भाज्य } 715 \text{ का बीजांक} \rightarrow 7 + 1 + 5 \rightarrow 13 \rightarrow 1 + 3 \rightarrow 4$$

$$\text{भाजक } 23 \text{ का बीजांक} \rightarrow 2 + 3 \rightarrow 5$$

$$\text{भागफल } 31 \text{ का बीजांक} \rightarrow 3 + 1 \rightarrow 4$$

$$\text{शेषफल } 2 \text{ का बीजांक} \rightarrow 2$$

भाजक का बीजांक \times भागफल का बीजांक + शेषफल का बीजांक $(5 \times 4) + 2 = 22 \rightarrow 2 + 2 \rightarrow 4$ जो भाज्य के बीजांक के बराबर है।

अभ्यास 4.3

1. निम्नलिखित प्रश्नों में भागफल का आकलन कीजिए।

(1) $86 \div 26$ (2) $75 \div 29$ (3) $279 \div 31$ (4) $868 \div 37$

2. निम्नलिखित प्रश्नों को हल कीजिए तथा उनके उत्तर की जाँच कीजिए।

(1) $25 \overline{)631}$ (2) $22 \overline{)484}$ (3) $591 \div 5$

(4) $16 \overline{)936}$ (5) $23 \overline{)884}$ (6) $15 \overline{)795}$

(7) $17 \overline{)344}$ (8) $15 \overline{)735}$ (9) $485 \div 45$

(10) $945 \div 63$ (11) $855 \div 27$ (12) $899 \div 77$

भाग पर आधारित दैनिक जीवन से संबंधित समस्याएँ हल करना

क्रियाकलाप : श्यामपट के समीप 3 छात्रों को बुलाकर 36 तीलियों (3 बंडल 6 खुली तीली) को बराबर बटवाएँ कक्षा के शेष छात्र अवलोकन करेंगे। प्रत्येक छात्र को प्राप्त तीलियों को गिनवाएँ। प्रत्येक छात्र को 12 तीलियाँ प्राप्त होंगी। अब श्यामपट पर 36 में 3 का भाग दें और प्राप्त भागफल 12 से छात्रों को समझने में सहायता करें कि बराबर बाँटने का कार्य भाग द्वारा किया जा सकता है। यही क्रिया छात्रों के अलग-अलग समूहों को अलग-अलग संख्याओं में तीलियाँ देकर करवाएँ। ताकि बराबर बाँटने की क्रिया का भाग से संबंध स्पष्ट हो सके।

उदाहरण 8. 125 फूलों से 5 बराबर-बराबर फूलों वाली मालाएँ बनायी गयीं। बताइए प्रत्येक माला में कितने-कितने फूल हैं?

हल :

कुल कितने फूल हैं? = 125

कुल कितनी मालाएँ बनायी गयीं = 5

क्या ज्ञात करना है? प्रत्येक माला में फूलों की संख्या

5 मालाओं में 125 फूलों को बराबर बाँटने के लिये 125 में 5 का भाग देंगे। (यह तथ्य छात्रों से ही निकलवाएँ) प्राप्त भागफल ही प्रत्येक माला में फूलों की संख्या होगी।

प्रत्येक माला में 25 फूल हैं। **उत्तर**

$$\begin{array}{r}
 25 \\
 5 \overline{)125} \\
 \underline{-10} \\
 25 \\
 \underline{-25} \\
 00
 \end{array}$$

उदाहरण 9. 524 लड्डुओं से 8-8 लड्डुओं वाली कितनी थैलियाँ बनेंगी और कितने लड्डू शेष बचेंगे ?

हल :

$$\begin{array}{r}
 65 \\
 8 \overline{) 524} \\
 \underline{- 48} \\
 44 \\
 \underline{- 40} \\
 04
 \end{array}$$

कुल लड्डुओं की संख्या = 524

एक थैली में लड्डुओं की संख्या = 8

शेष बचे लड्डू = 4

8-8 लड्डुओं वाली 65 थैलियाँ बनेंगी तथा 4 लड्डू शेष बचेंगे।

अभ्यास 4.4

- 3 पंखों की कीमत 990 रुपये है तो एक पंखे की कीमत बताइए।
- एक शाला में 6 बालिकाओं को छात्रवृत्ति के 660 रुपये मिले। बताइए प्रत्येक बालिका को कितने रुपये मिले ?
- 878 आमों से 9 आमों वाली कितनी ढेरियाँ बनेंगी? कितने आम शेष बचेंगे?
- एक वर्ष में 365 दिन होते हैं तो पूरे वर्ष में कितने सप्ताह होंगे और कितने दिन शेष बचेंगे?
- 510 लड्डुओं से 9 लड्डुओं वाली कितनी थैलियाँ बनेंगी तथा कितने लड्डू शेष बचेंगे ?
- 6 सदस्यों वाले परिवार का मासिक दूध का खर्च 900 रुपये है तो प्रत्येक सदस्य का दूध का मासिक खर्च कितना है?
- करीम ने 15 किलोग्राम घी 900 रुपये में खरीदा तो 1 किलोग्राम घी कितने का मिलेगा ?
- राजेश के पास 360 किलोग्राम सरसों थी जो उसने 30 कनस्तरों में बराबर-बराबर भरी। बताइए प्रत्येक कनस्तर में कितने किलोग्राम सरसों भरी?
- रीता ने अपने जन्मदिन पर 185 चाकलेट अपने 9 मित्रों में बराबर बाँटी। बताइए प्रत्येक को अधिक से अधिक कितनी चाकलेट मिलीं तथा रीता के पास कितनी चाकलेट शेष बचीं?
- अगरबत्ती के एक पैकिट का वजन 35 ग्राम है तो बताइए 805 ग्राम वजन में कितनी अगरबत्ती के पैकेट होंगे।

11. बीज की एक थैली का वजन 23 ग्राम है। बताइए 943 ग्राम बीज में कितनी थैलियाँ बनेंगी ?
12. एक व्यापारी ने 758 लीटर तेल खरीदा। 15-15 लीटर वाले पीपों में भरने के लिये कितने पीपों की आवश्यकता होगी तथा शेष तेल को भरने के लिये कितने लीटर वाले डिब्बे की आवश्यकता होगी ?

जोड़, घटाने, गुणा व भाग संक्रियाओं में से किन्हीं दो संक्रियाओं पर आधारित दैनिक जीवन से संबंधित समस्याओं पर आधारित प्रश्न।

उदाहरण 10. इकबाल के पास 435 पृष्ठों की एक पुस्तक है। इसमें से उसने 85 पृष्ठ पढ़ लिये हैं तथा शेष पृष्ठों को एक सप्ताह में पढ़ना चाहता है। बताइए उसे प्रतिदिन कितने पृष्ठ पढ़ने होंगे ?

हल :	$\begin{array}{r} 50 \\ 7 \overline{) 350} \\ - 35 \\ \hline 00 \end{array}$	पुस्तक में कुल पृष्ठों की संख्या = 435
		अब तक पढ़े गये पृष्ठ = 85
		एक सप्ताह में पढ़े जाने वाले पृष्ठ = $435 - 85 = 350$
		प्रतिदिन पढ़े जाने वाले पृष्ठों की संख्या $350 \div 7$

शेष पृष्ठों को एक सप्ताह में पढ़ने के लिये इकबाल को 50 पृष्ठ प्रतिदिन पढ़ने होंगे।

उदाहरण 11. शीला और दूसरे 14 बच्चों को 96 पेन्सिल बराबर-बराबर बाँटने पर प्रत्येक को कितनी पेन्सिल मिलेंगी तथा कितनी पेन्सिल शेष बचेंगी ?

हल :	$\begin{array}{r} 6 \\ 15 \overline{) 96} \\ - 90 \\ \hline 06 \end{array}$	पेन्सिल प्राप्त करने वाले बच्चों की संख्या $1 + 14 = 15$
		प्रत्येक बच्चे को प्राप्त होने वाली पेन्सिलों की संख्या $96 \div 15$
		प्रत्येक बच्चे को 6 पेन्सिल मिलेंगी तथा 6 पेन्सिल शेष बचेंगी।
		उत्तर

उदाहरण 12. रोजी के पास 100-100 रुपये के 8 नोट हैं। बताइए वह 20 रु. मूल्य के कितने रजिस्टर खरीद सकेगी ?

हल :	$\begin{array}{r} 40 \\ 20 \overline{) 800} \\ - 80 \\ \hline 00 \\ 00 \\ \hline 0 \end{array}$	रोजी के पास कुल रुपये $8 \times 100 = 800$ रुपये
		एक रजिस्टर का मूल्य = 20 रुपये
		800 रुपयों से खरीदे जाने वाले रजिस्टर = $800 \div 20$
		अतः रोजी 40 रजिस्टर खरीद सकेगी। उत्तर

अभ्यास 4.5

1. केदार ने 8 रु. प्रति किलोग्राम के भाव से 120 किलोग्राम चावल बेचकर प्राप्त राशि से 6 रु. प्रति कि.ग्रा. के भाव से गेहूँ खरीदा। बताइए उसने कितने किलोग्राम गेहूँ खरीदा?
2. कमला के पास 20 रुपये वाले 40 नोट हैं। उसने दुकानदार से इनके बदले 50 रुपये के नोट लिये। बताइए कमला को दुकानदार 50-50 रुपये वाले कितने नोट देगा?
3. सलीम के बाग में आम के तीन पेड़ हैं। उसने एक पेड़ से 265, दूसरे पेड़ से 135 तथा तीसरे पेड़ से 200 आम तोड़कर 50-50 आमों की ढेरियाँ बनायीं। बताइए कुल कितनी ढेरियाँ बनीं?
4. एक समिति ने 15 दानदाताओं से 51 रु. प्रति दानदाता एकत्रित करके 17 बच्चों में समान रूप से वितरित किये। बताइए प्रत्येक बच्चे को कितने रुपये मिले?
5. विलियम ने 1450 रुपये में साइकिल खरीदी। इसमें से 550 रुपये अपने पास से तथा शेष रुपया बैंक से उधार लिया। यदि बैंक का उधार 15 समान किश्तों में चुकाना हो तो प्रति किश्त कितने रुपये देना होगा।
6. गेंदे के 72 और गुलाब के 18 फूलों से एक जैसी 6 मालाएँ बनायी गयीं। बताइए प्रत्येक माला में कितने फूल पिरोये गये?
7. शीला के पास 96 टाफियाँ है। उसने सात-सात टाफियाँ 12 बच्चों को बाँट दीं, बताइए अब उसके पास कितनी टाफियाँ बचीं?
8. एक ग्राम पंचायत को 14 प्राथमिक विद्यालयों में मध्याह्न भोजन वितरण हेतु 998 किलोग्राम गेहूँ मिला। सभी विद्यालयों में समान रूप से वितरित करने के पश्चात ग्राम पंचायत के पास 4 किग्रा गेहूँ बचा। बताइए प्रत्येक विद्यालय को कितना गेहूँ प्राप्त हुआ ?
9. एक दल में कुल 82 सदस्य हैं। इनमें से 30 पुरुष, 35 स्त्रियाँ तथा शेष बच्चे हैं। दल में बच्चों की संख्या ज्ञात कीजिए।
10. ममता के पास 970 रुपये हैं। उसने 480 रुपये खर्च करके शेष राशि 14 बच्चों में समान रूप से वितरित कर दी। बताइए प्रत्येक बच्चे को कितने रुपये मिले?

विविध प्रश्नावली 1

हल कर खाली बाक्स में लिखिए।

- वह संख्या ज्ञात कीजिए जो
 - 3205 से 840 बड़ी हो।
 - 7332 से 1231 छोटी हो।
- 8323 में कौन-सी संख्या जोड़ी जाए कि योगफल 9340 प्राप्त हो जाए?
- 8803 में से कौन-सी संख्या घटायी जाये जिससे अंतर 2399 प्राप्त हो जाए?
- योगफल $349 + 8316$ तथा $4321 + 905$ का अंतर ज्ञात कीजिए।
- अंतरों $2380 - 637$ तथा $2441 - 154$ का योगफल ज्ञात कीजिए।

मौखिक प्रश्न

6. खाली खानों में सही संख्या लिखिए।

(1) $9800 - 800 =$ (2) $700 + 1100 =$

(3) $2000 + 600 =$ (4) $4800 + 4000 =$

(5) $0 + 1300 =$ (6) $7000 + 5000 =$

(7) $8000 + 700 =$ (8) $9300 - 800 =$

(9) $8000 - 900 =$ (10) $6300 - 700 =$

(11) $1000 + 3000 =$

(12) $6000 - 2000 =$

(13) $2000 + 4000 =$

(14) $1800 - 1000 =$

(15) $455 \times 10 =$

(16) $504 \times 100 =$

7. नीचे दी गई संख्याओं को शब्दों में लिखिए।

(अ) 8659 (ब) 8318 (स) 9009

(द) 1069 (इ) 3198 (फ) 5100

8. नीचे दी गई संख्याओं को अंकों में लिखिए।

(अ) पाँच हजार पंचानवे (ब) सात हजार नौ सौ उनसठ

(स) नौ हजार नौ सौ (द) चार हजार चार

9. नीचे दी गई संख्याओं को विस्तारित रूप में लिखिए।

(अ) 1567 (ब) 2015 (स) 6006

(द) 1003 (इ) 1111 (फ) 7077

10. संख्या 6578 में प्रत्येक अंक का स्थानीय मान बताइए।

11. उचित चिह्न का उपयोग कर बढ़ते क्रम (आरोही क्रम) में लिखिए।

(अ) 32, 621, 4214, 3214, 6

(ब) 8865, 8665, 8675, 8567

12. उचित चिह्न का उपयोग कर घटते क्रम (अवरोही क्रम) में लिखिए।

(अ) 5768, 5976, 5779, 7568

(ब) 3001, 3101, 3010, 3100

13. हल कीजिए।

(अ) 7342 (ब) 6178 (स) 6005

$\begin{array}{r} + 2159 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} + 1005 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} + 3906 \\ \hline \end{array}$

(द) 8004 (इ) 9900 (फ) 1000

$\begin{array}{r} - 2575 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} - 7578 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} - 999 \\ \hline \end{array}$

14. हल कीजिए।

(अ) 247×43 (ब) 105×27 (स) $805 \div 5$

(द) $558 \div 9$ (इ) $6857 \div 17$

15. आदर्श के बगीचे में आम के 2379 पेड़, अमरूद के 2678 पेड़ तथा केले के 609 पेड़ हैं। बताइए उसके खेत में कुल कितने पड़े हैं?

16. 980 रुपये 5 बच्चों में बराबर-बराबर बाँटने पर प्रत्येक बच्चे को कितने रुपये मिलेंगे?

17. रेशमा के पास 2900 रुपये थे। उसने 576 रु. की फ्रॉक व 195 रुपये के खिलौने खरीदे तो उसके पास कितने रुपये बचे?

18. एक बोरी में 73 नारियल हैं। यदि प्रत्येक बोरी में समान संख्या में नारियल हों तो 60 बोरियों में कितने नारियल होंगे?