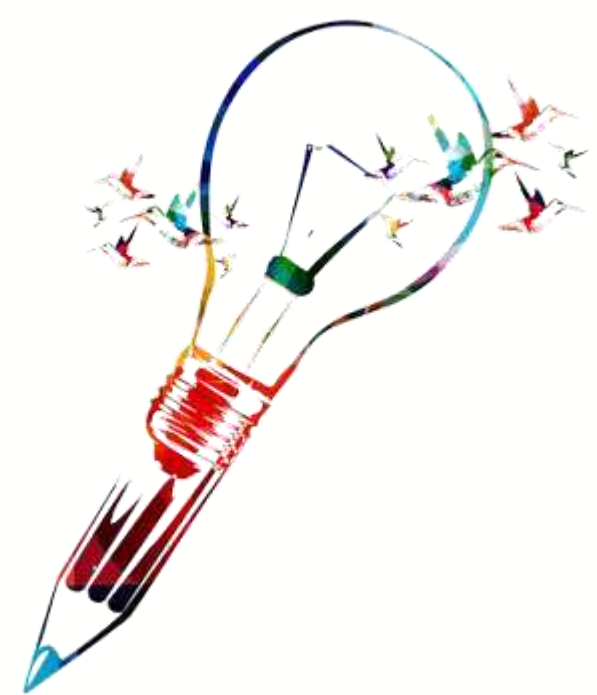


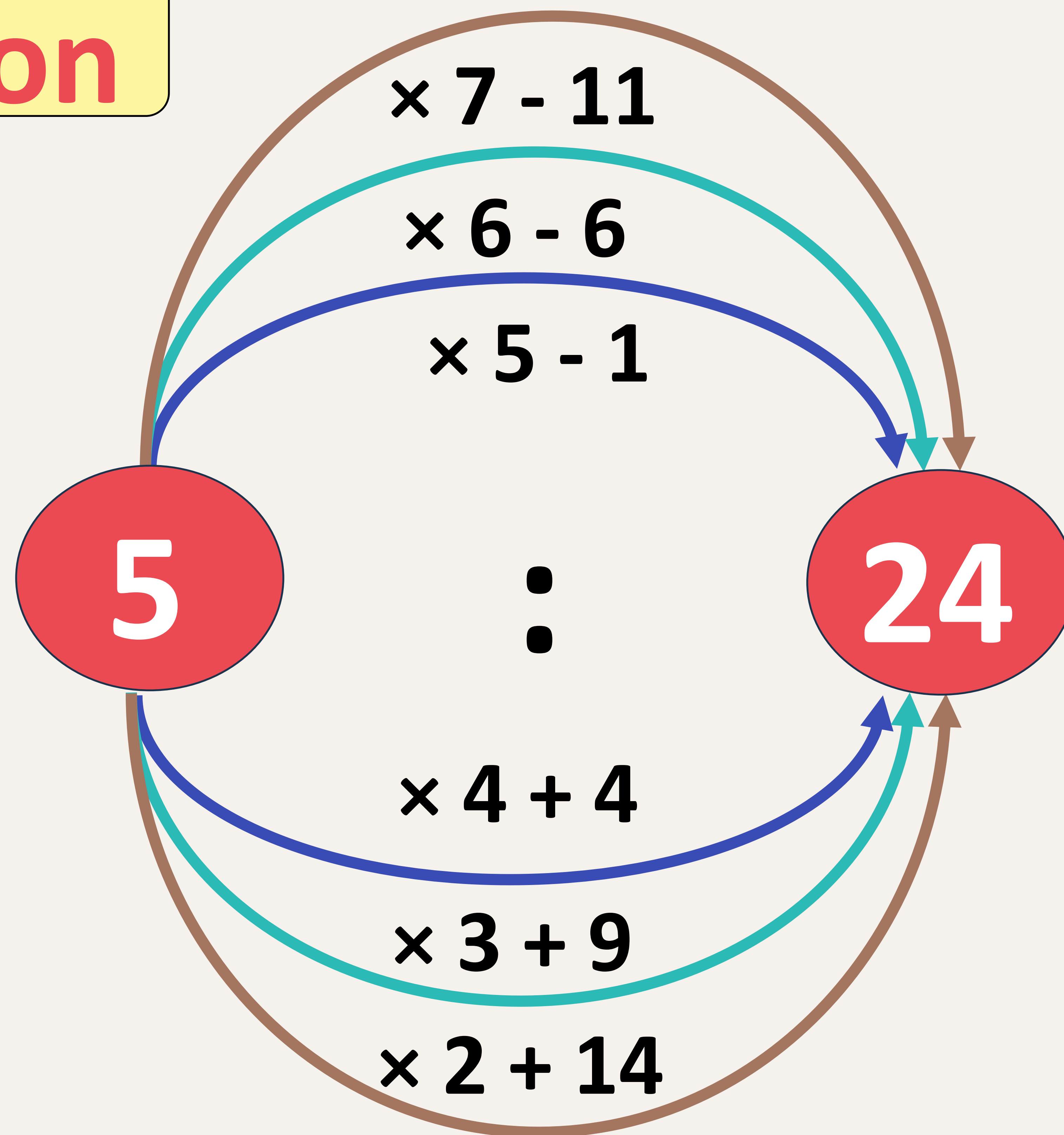
Number Analogy

A:B

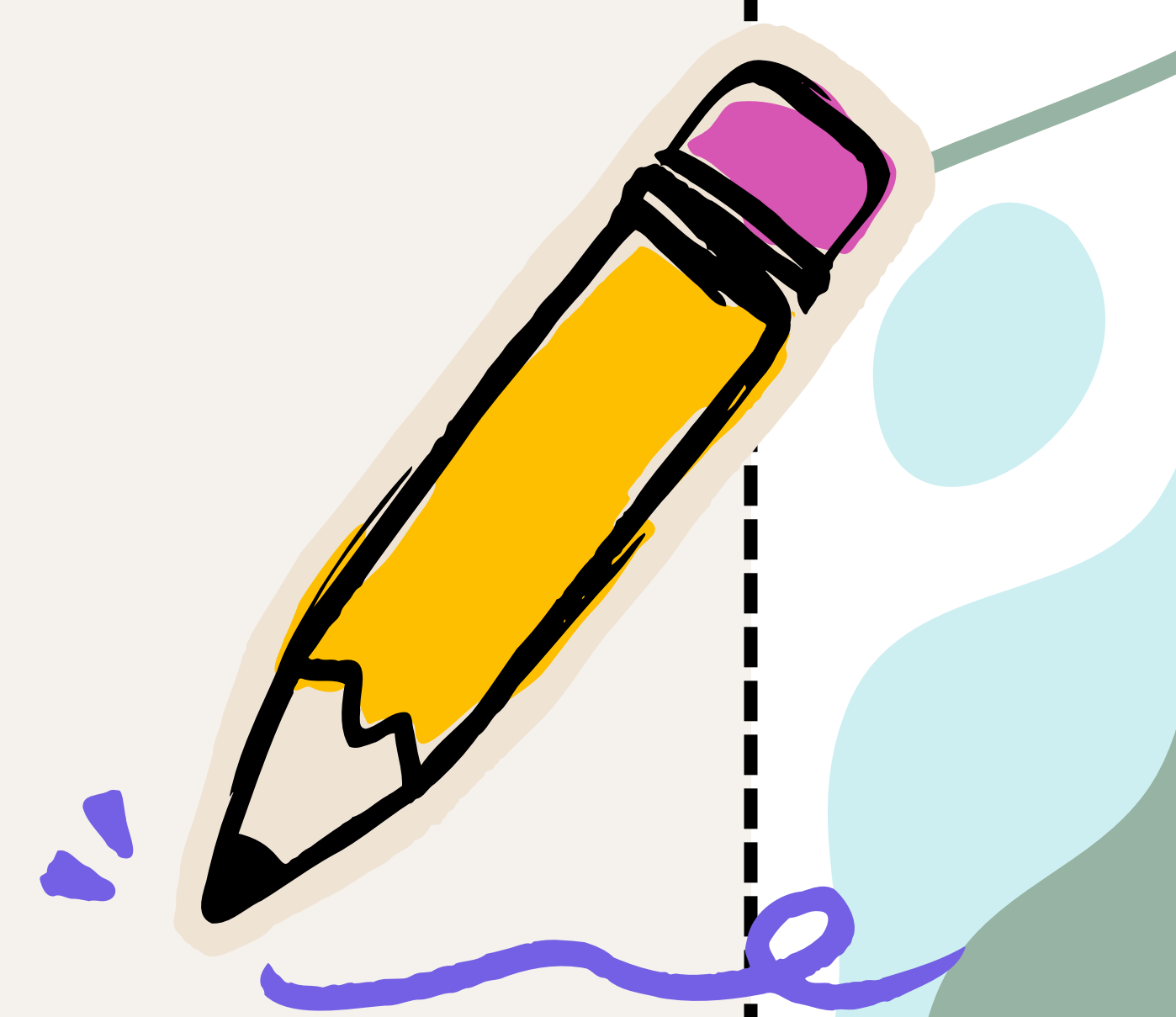
Relation between 2 numbers



Relation



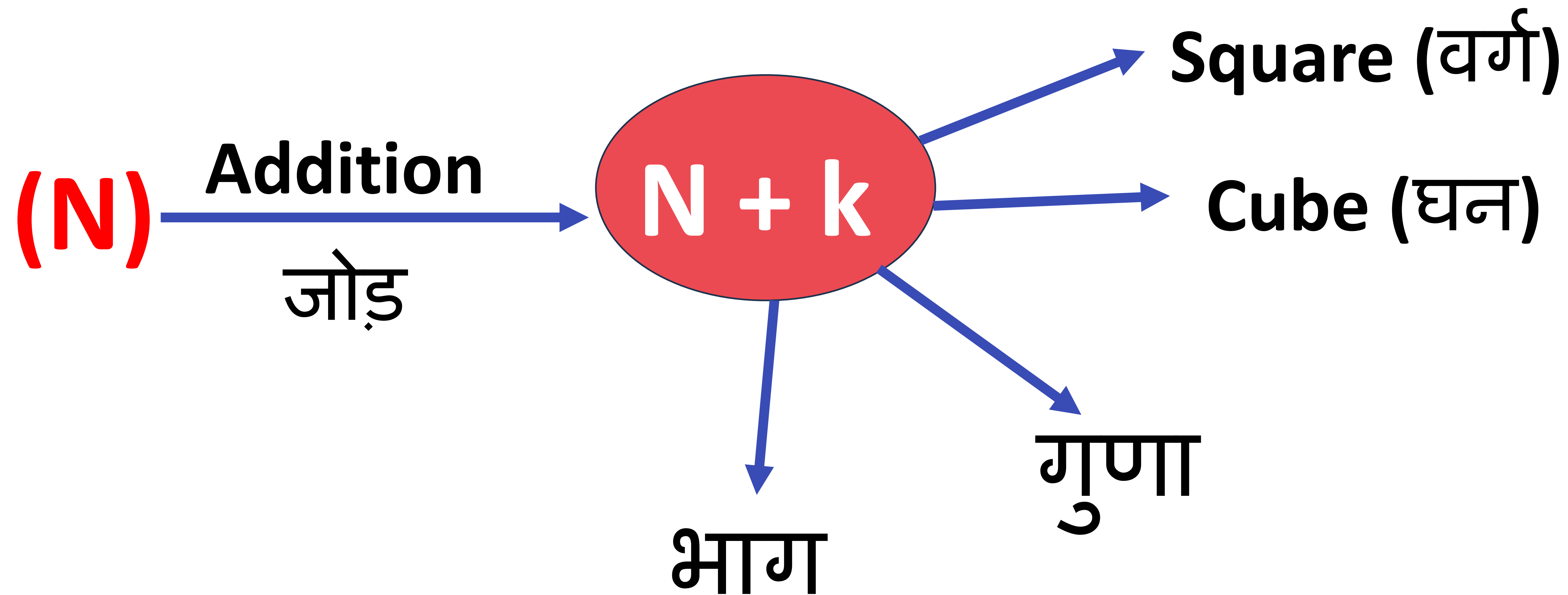
$$5^2 - 1 = 24$$

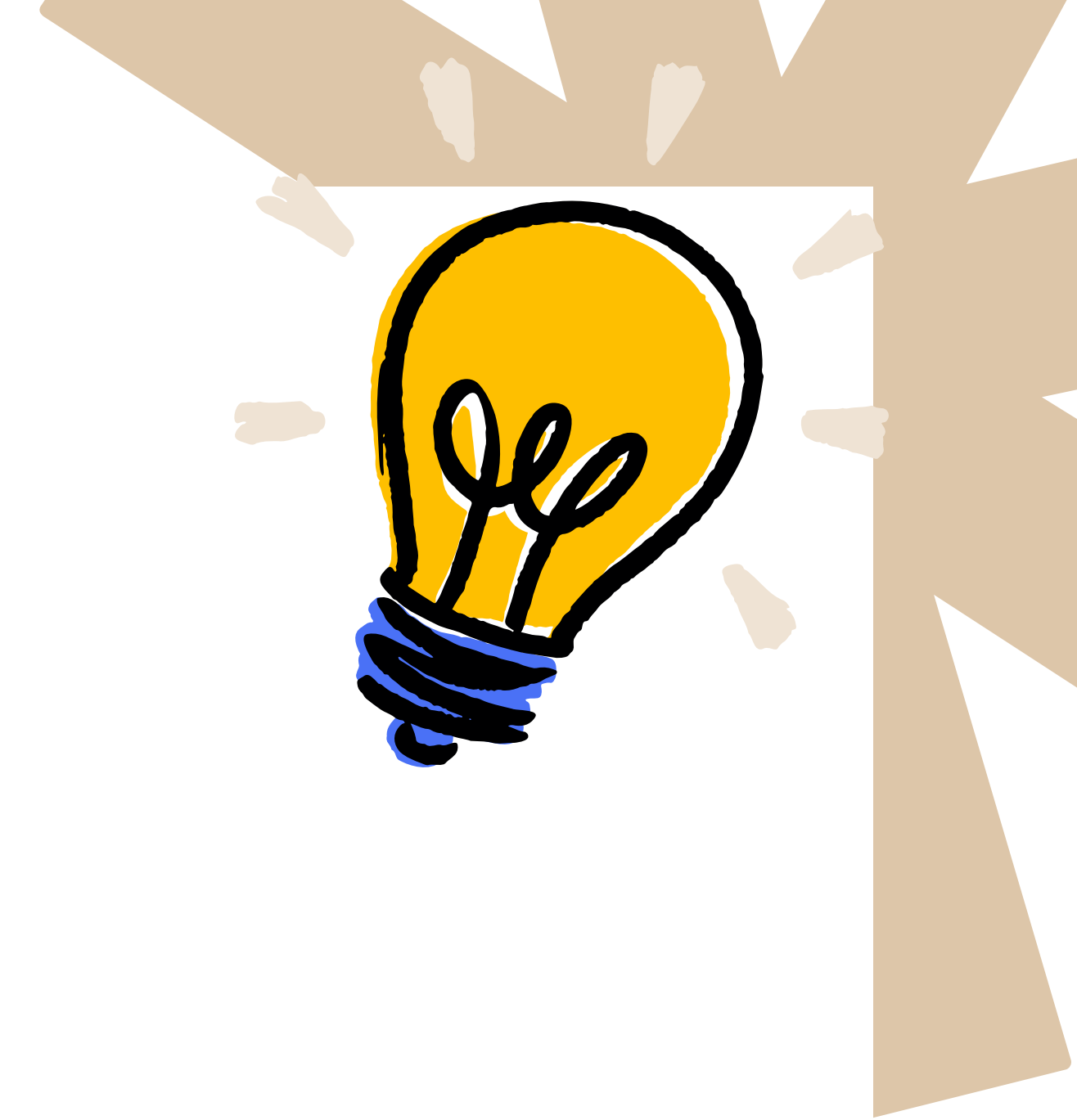
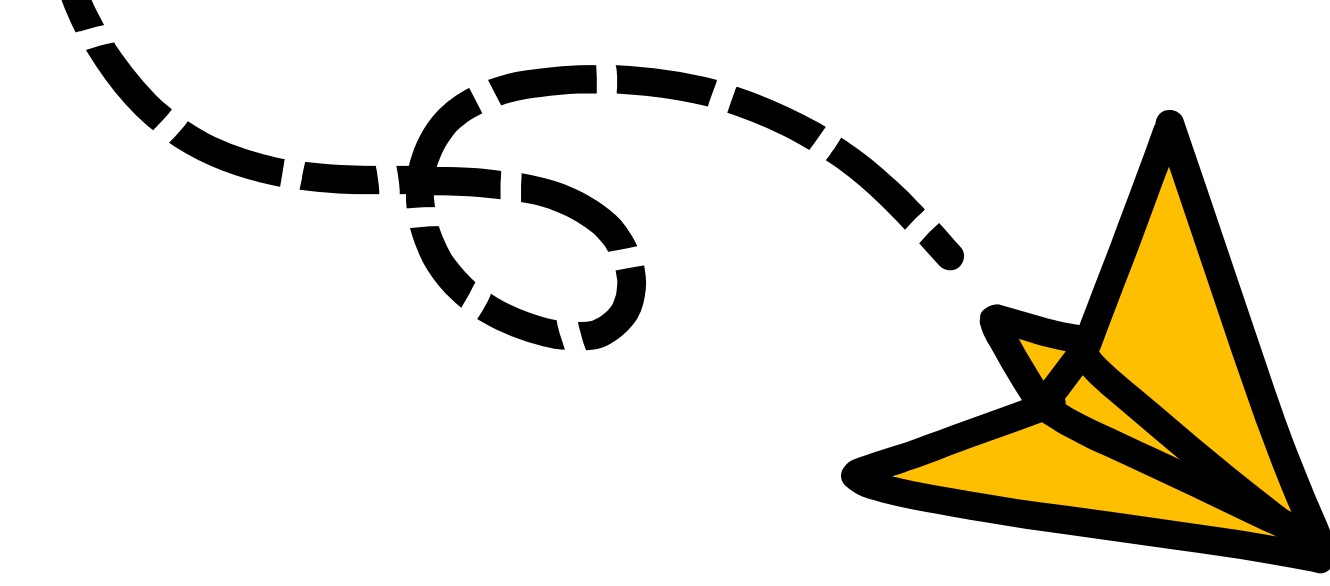
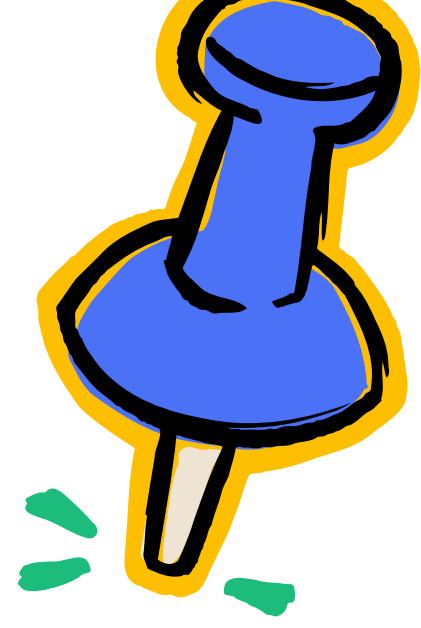


Relation

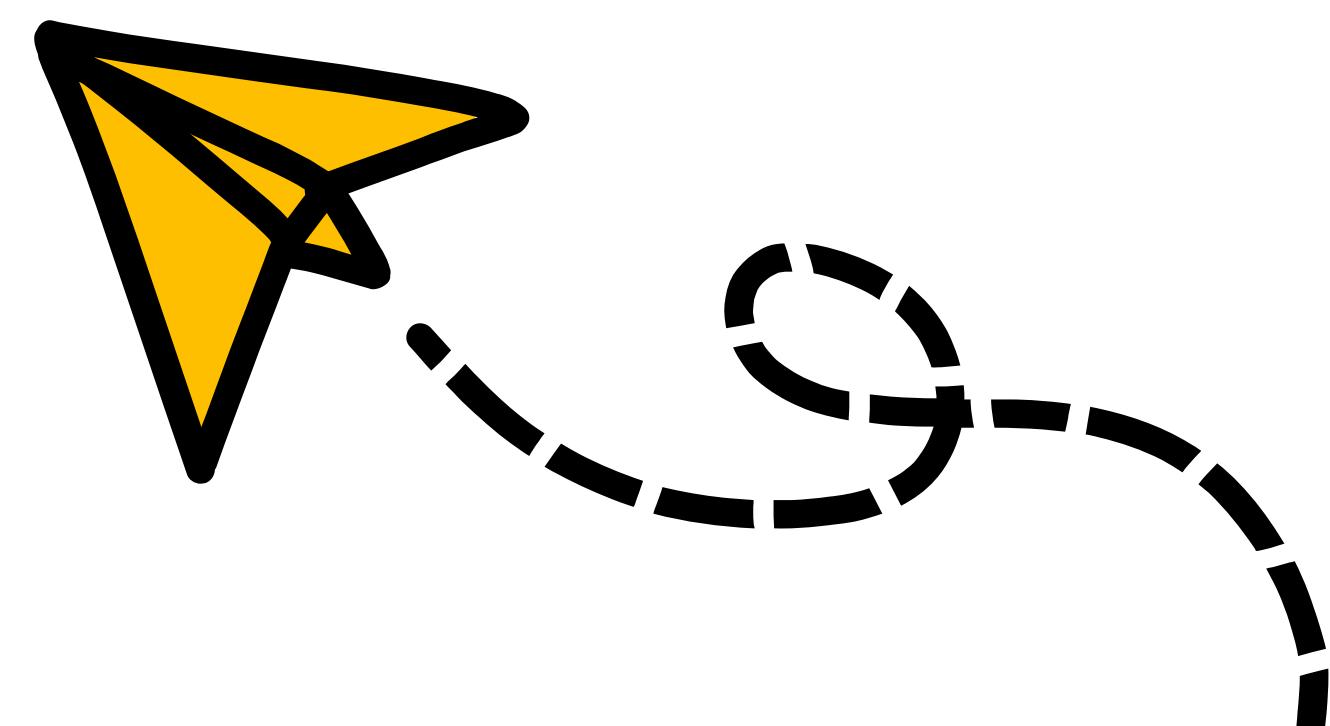
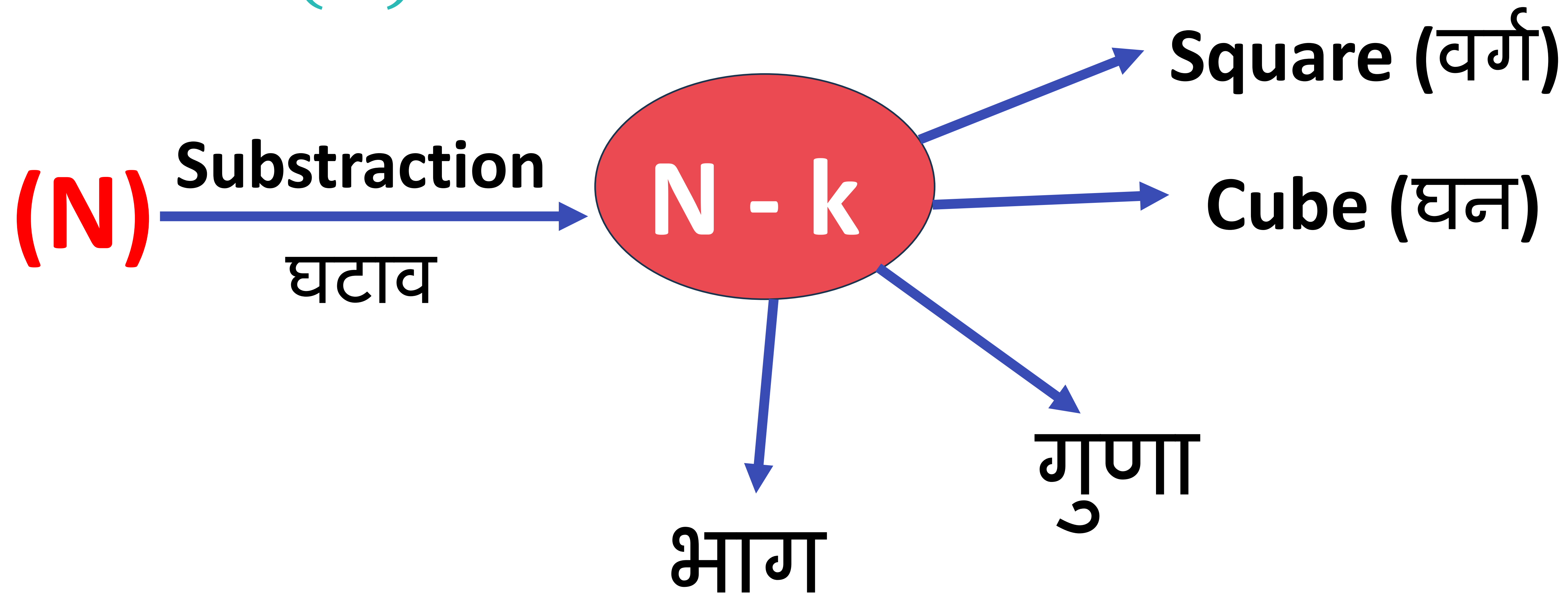
Number $\rightarrow (N)$

(1) Addition / Subtraction (जोड़ / घटाव)



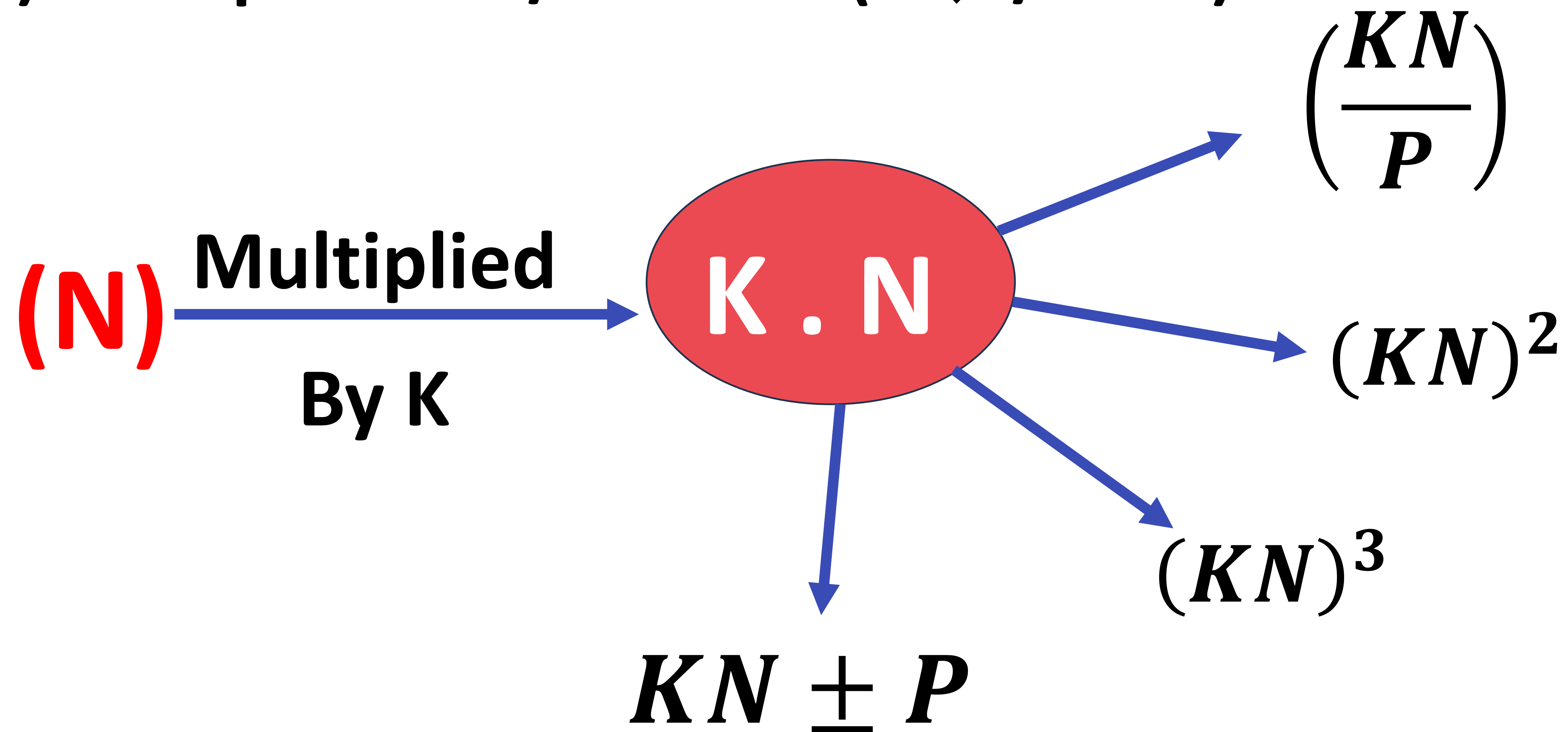


Number $\rightarrow (N)$

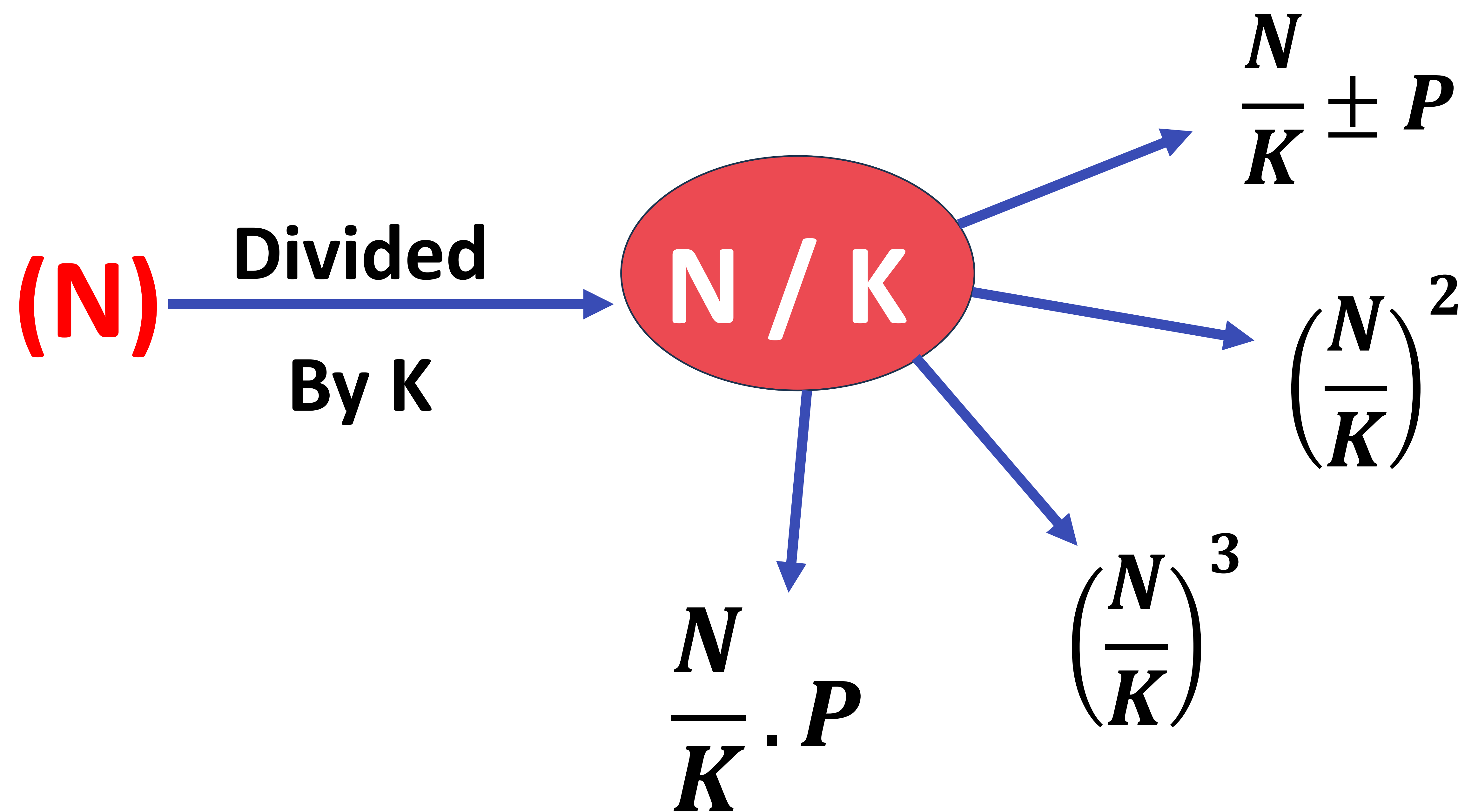


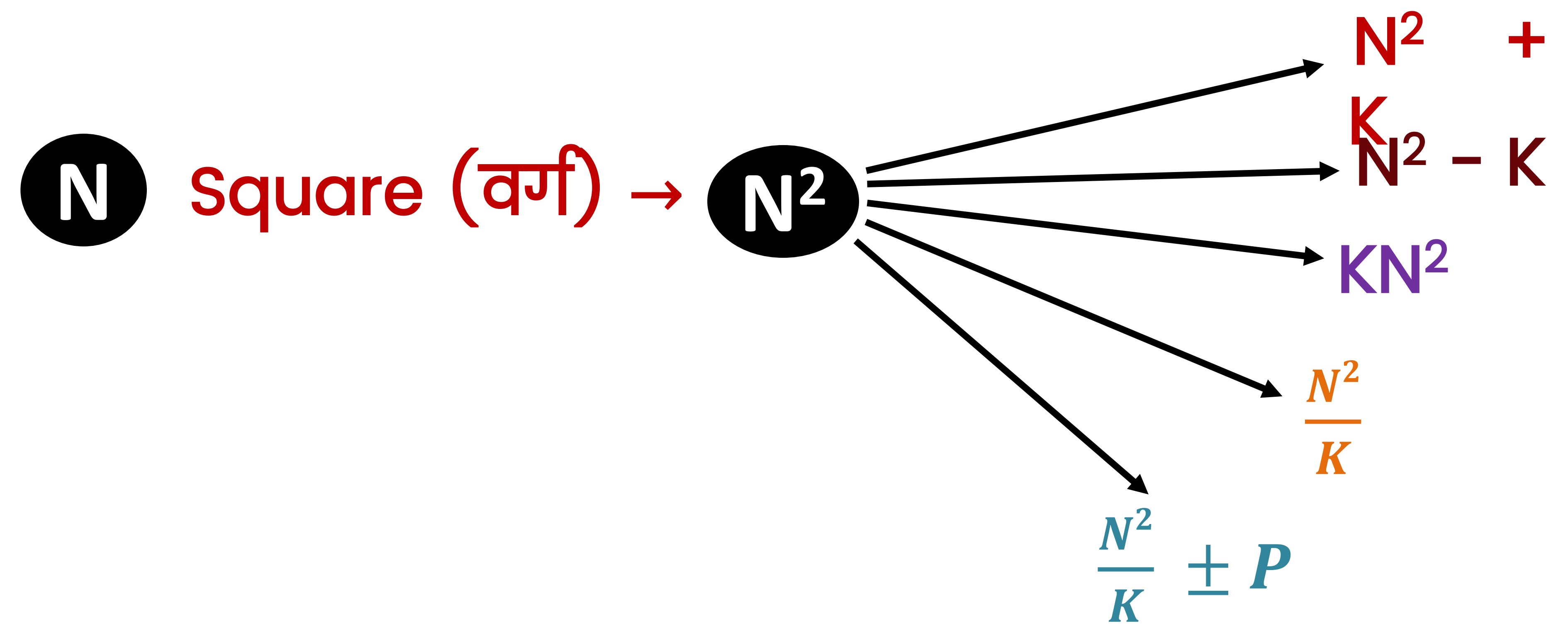
Number $\rightarrow (N)$

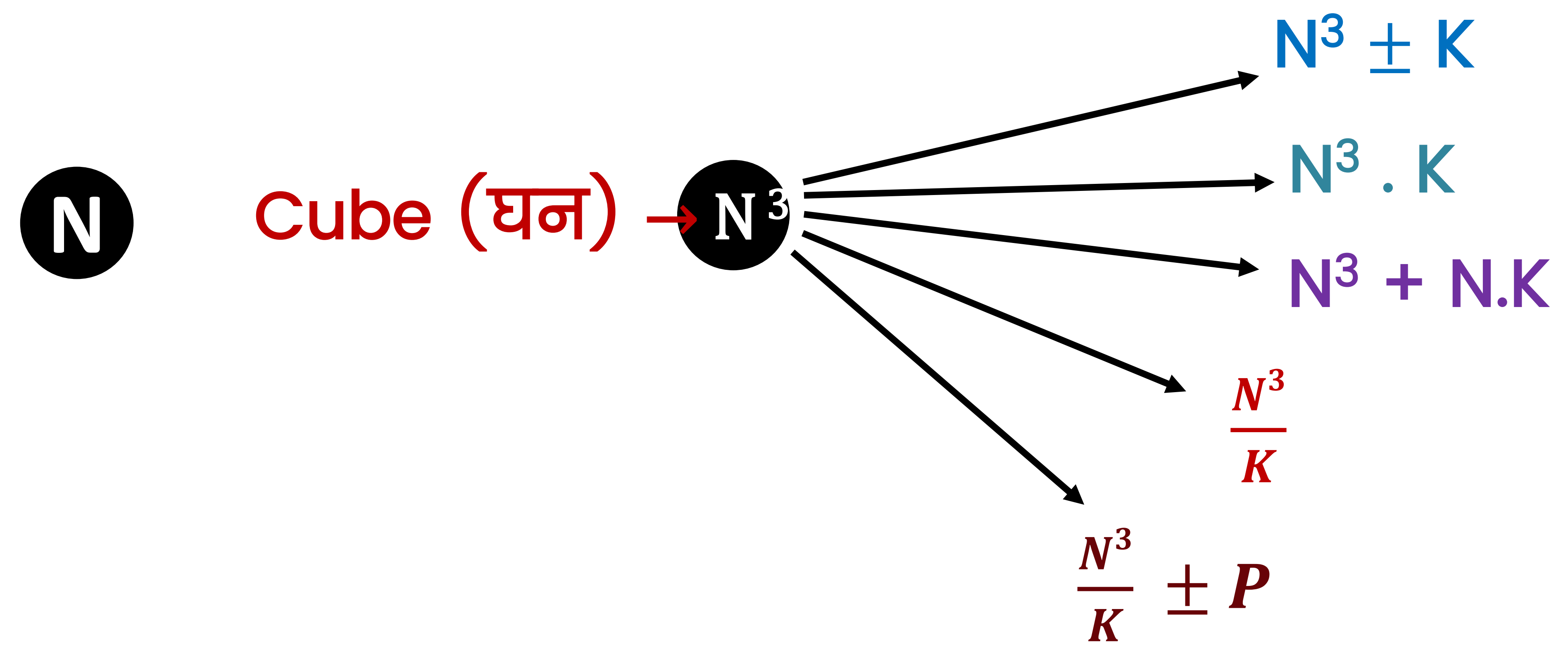
(2) Multiplication / division (जोड़ / घटाव)

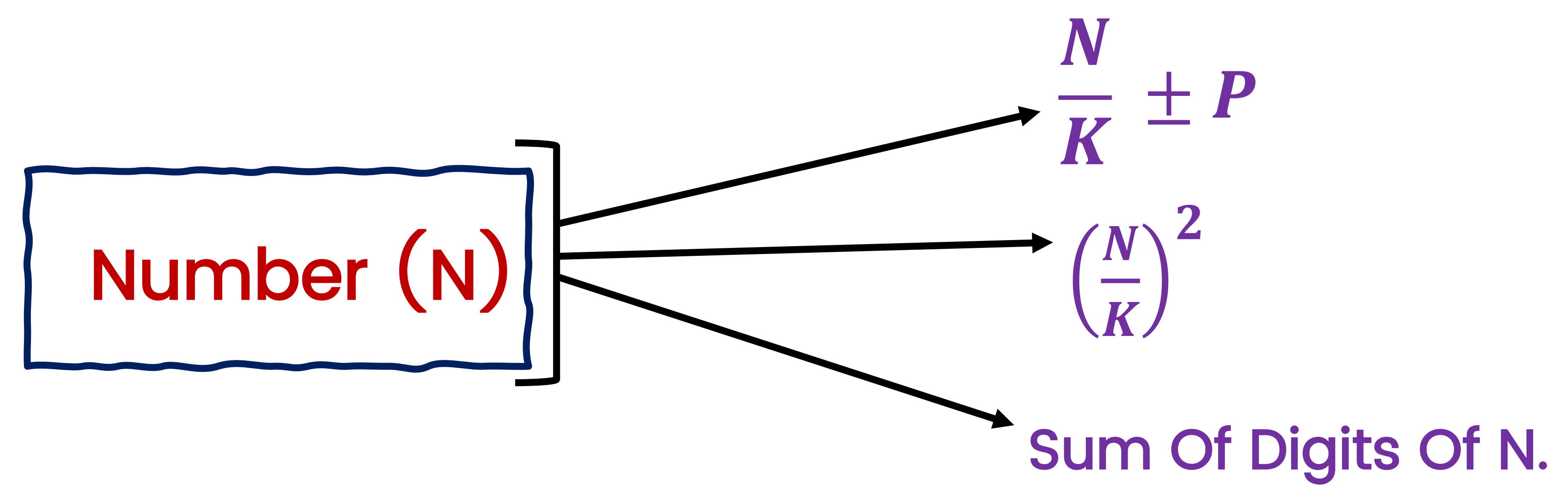


Number $\rightarrow (N)$









QUESTION 1

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

$$7: 1000 :: 4 : ? :: 9: 1728$$

[A] 344

[C] 340

[B] 343

[D] 348



QUESTION 2

Select the option that is related to the fourth number in the same way as the first number is related to the second number and fifth number is related to sixth number.

उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पांचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

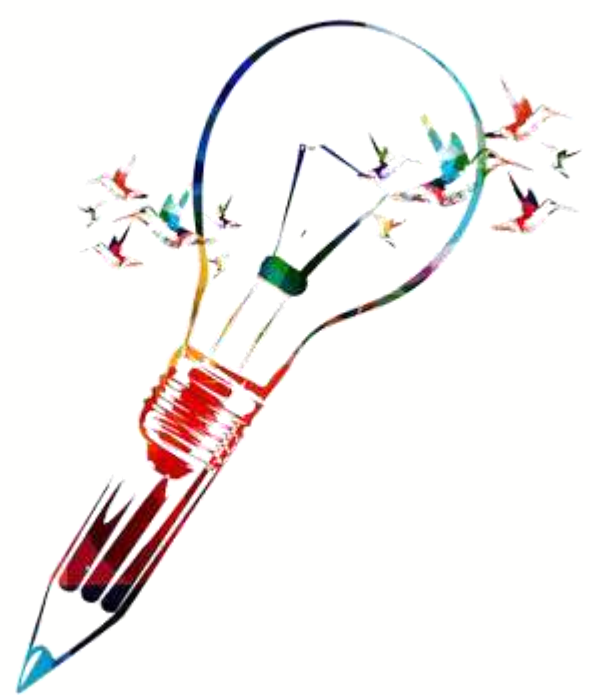
$$12 : 216 :: ? \quad 729 :: 24 : 1728$$

[A] 12

[C] 18

[B] 9

[D] 16



QUESTION 3

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$7 : 336 :: 3 : 24 :: 5 : ?$

[A] 122

[B] 120

[C] 125

[D] 130



QUESTION 4

Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number and the sixth number is related to the fifth number.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे नंबर से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा नंबर पहले नंबर से संबंधित है और छठा नंबर पांचवें नंबर से संबंधित है।

$$12 : 16 :: 18 : ? :: 24 : 64$$

[A] 28

[C] 32

[B] 26

[D] 36



QUESTION 5

Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term.

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है।

$$35 : 21 :: ? : 36 :: 40 : 24$$

[A] 50

[B] 60

[C] 65

[D] 55



QUESTION 6

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

$$17 : 4607 :: 11 : ? :: 23 : 11615$$

[A] 1199

[B] 1463

[C] 1440

[D] 1572



QUESTION 7

Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term.

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है।

18 : 234 :: ? : 176 : 14 : 126

[A] 20

[B] 15

[C] 16

[D] 14



QUESTION 8

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

183 : 6 :: 164 : 4 :: 122 : ?

[A] 8

[C] 4

[B] 2

[D] 6



QUESTION 9



Select the option in which the number-pair shares the same relationship as that is shared by the following number-pair.

उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्या-युग्म वही संबंध साझा करता है जो निम्न लेखत संख्या-युग्म द्वारा साझा किया जाता है।

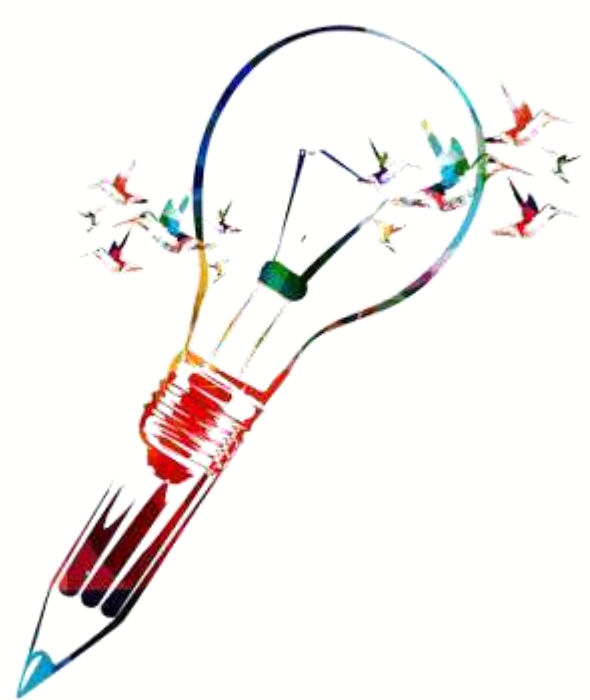
15 : 210

[A] 13 : 239

[C] 22 : 462

[B] 14 : 196

[D] 16 : 224



QUESTION 10

Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term.

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पाँचवां पद छठे पद से संबंधित है।

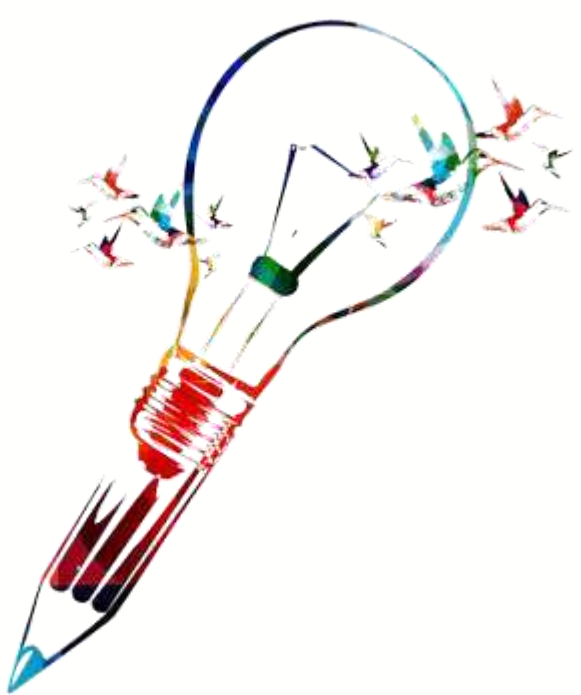
$$7 : 58 :: ? : 370 :: 12 : 153$$

[A] 18

[C] 20

[B] 21

[D] 19



Practice

Change the question mark with the option that follows the logic applied to the first pair.

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प से बदलें जो पहले जोड़े पर लागू तर्क का पालन करता हो।

2018 : 22 :: 2022 : ??

(a) 14

(b) 12

(c) 16

(d) 10

(RPF SI 2019, 05-01-2019 Shift-1)

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें नंबर से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा नंबर पहले नंबर से संबंधित है और चौथा नंबर तीसरे नंबर से संबंधित है।

11 : 130 :: 7 : 58 :: 15 : ?

(a) 216

(b) 234

(c) 248

(d) 224

(RRB Group -D 2019, 18-08-2022 Shift-1)

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें नंबर से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा नंबर पहले नंबर से संबंधित है और चौथा नंबर तीसरे नंबर से संबंधित है।

64 : 81 :: 121 : 144 :: 169 : ?

(a) 200

(b) 216

(c) 196

(d) 225

(RRB Group -D 2019, 18-08-2022 Shift-3)

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

14 : 203 :: 16 : 264 :: 18 : ?

(a) 347

(b) 423

(c) 333

(d) 353

(RRB Group -D 2019, 23-08-2022 Shift-2)

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें नंबर से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा नंबर पहले नंबर से संबंधित है और चौथा नंबर तीसरे नंबर से संबंधित है।

27 : 140 :: 22 : 115 :: 32 : ?

(a) 140

(b) 130

(c) 165

(d) 155

(RRB Group -D 2019, 24-08-2022 Shift-3)

Select the option that is related to the number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

48 : 5 :: 30 : 3 :: 57 : ?

(a) 4

(b) 7

(c) 2

(d) 6

(SSC CONSTABLE GD 2022, 10-01-2023 Shift-4)

Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term.

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है।

8 : 6 :: ? : 12 :: 343 : 21

(a) 64

(b) 27

(c) 84

(d) 72

(SSC CONSTABLE GD 2022, 11-01-2023 Shift-3)

Select the missing number based on the given related pair of numbers.

दिए गए संबंधित संख्याओं के जोड़े के आधार पर लुप्त संख्या का चयन करें।

158 : 384 :: 140 : _____

(a) 346

(b) 348

(c) 347

(d) 349

(RRB ALP & TECHNICIANS 2018, 31-08-2018 Shift-1)

Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number and the sixth number is related to the fifth number.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे नंबर से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा नंबर पहले नंबर से संबंधित है और छठा नंबर पांचवें नंबर से संबंधित है।

12 : 16 :: 18 : ? :: 24 : 64

(a) 28

(b) 26

(c) 32

(d) 36

(SSC CGL Pre. 2022, 01.12.2023 Shift - 2)

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

24 : 840 :: 27 : ? :: 33 : 1452

(a) 729

(b) 297

(c) 756

(d) 1026

(SSC CGL Pre. 2022, 01.12.2023 Shift - 4)

Practice Questions

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

7 : 25 :: 4 : 4 :: 3 : ?

(a) 4

(b) 7

(c) 5

(d) 1

(SSC CGL Pre. 2022, 05.12.2023 Shift - 1)

Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term.

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है।

729 : 90 :: ? : 56 :: 512 : 72

(a) 323

(b) 335

(c) 352

(d) 343

(SSC CGL Pre. 2022, 05.12.2023 Shift - 2)

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

5 : 150 :: 6 : ? :: 8 : 576

(a) 255

(b) 222

(c) 252

(d) 225

(SSC CGL Pre. 2022, 07.12.2022 Shift - 2)

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

8 : 448 :: 9 : ? :: 11 : 847

(a) 577

(b) 562

(c) 567

(d) 576

(SSC CGL Pre. 2022, 09.12.2022 Shift - 1)

Q. No. :

5



Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

7183 : 3850 :: 6957 : ? :: 8972 : 5639

(a) 3426

(b) 3624

(c) 3246

(d) 3642

SSC CGL PRE 2023, 14.07.2023 Shift-1

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

864 : 12 :: 1372 : 14 :: 2048 : ?

(a) 16

(b) 12

(c) 18

(d) 14

SSC CGL PRE 2023, 14.07.2023 Shift-3

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

1 : 7 :: 3 : 215 :: 4 : ?

(a) 453

(b) 342

(c) 511

(d) 363

SSC CGL PRE 2023, 17.07.2023 Shift-1

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

15 : 52 :: 33 : ____ :: 22 : 73

(a) 121

(b) 122

(c) 106

(d) 111

(SSC CGL PRE 2023, 19-07-2023, Shift-2)

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है

9 : 702 :: 3 : 18 :: 6 : ?

(a) 172

(b) 188

(c) 156

(d) 198

SSC CGL PRE 2023, 20.07.2023 Shift-2

Select the option that is related to the fifth term in the same way as the second term is related to the first term and the fourth term is related to the third term.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

160 : 4 :: 250 : 5 :: 360 : ?

(a) 9

(b) 6

(c) 10

(d) 4

SSC CGL PRE 2023, 21.07.2023 Shift-2

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

29 : 111 :: 72 : ? :: 36 : 139

(a) 238

(b) 283

(c) 231

(d) 213

(SSC CGL Pre. 2023, 24-07-2023, Shift-1)

Select the option that is related to the fifth term in the same way as the second term is related to the first term and the fourth term is related to the third term.

निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक भिन्न है।
बेजोड़ को चुनें।

$24 : 2 :: 81 : 3 :: 375 : ?$

(a) 7

(b) 9

(c) 15

(d) 5

(SSC CGL Pre. 2023, 24-07-2023, Shift-4)

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें नंबर से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा नंबर पहले नंबर से संबंधित है और चौथा नंबर तीसरे नंबर से संबंधित है।

1029 : 7 :: 2187 : 9 :: 24 : ?

(a) 3

(b) 6

(c) 4

(d) 2

(SSC CGL Pre. 2023, 25-07-2023, Shift-1)

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

98 : 7 :: 162 : 9 :: 242 : ?

(a) 12

(b) 14

(c) 11

(d) 13

(SSC CGL Pre. 2023, 25-07-2023, Shift-2)

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें नंबर से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा नंबर पहले नंबर से संबंधित है और चौथा नंबर तीसरे नंबर से संबंधित है।

750 : 5 :: 384 : 4 :: 3072 : ?

(a) 8

(b) 6

(c) 7

(d) 9

(SSC CGL Pre. 2023, 25-07-2023, Shift-3)

Select the option that is related to the third number in the same way as the first number is related to the second number and fifth number is related to sixth number.

उस विकल्प को चुनिए जो तीसरी संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पाँचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

38 : 78 :: 102 : ? :: 46 : 94

(a) 204

(b) 202

(c) 206

(d) 214

(SSC CHSL 2022, 09.03.2023 Shift -4)

Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term.

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है।

22 : 676 :: ? : 361 :: 2 : 36

(a) 18 (b) 15 (c) 13 (d) 17

SSC Matriculation Level , 28.06.2023 Shift-1

Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है

28 : 841 :: ? : 324 :: 2 : 9

(a) 7

(b) 19

(c) 17

(d) 22

SSC Matriculation Level , 28.06.2023 Shift-4

Select the option that is related to the fourth number in the same way as the first number is related to the second number and the fifth number is related to the sixth number.

उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पांचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

123 : 492 :: ? : 312 :: 32 : 128

(a) 98

(b) 68

(c) 78

(d) 48

(SSC CHSL 2022, 10.03.2023 Shift - 1)

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the first number is related to the second number and third number is related to fourth number.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और तीसरी संख्या चौथी संख्या से संबंधित है।

19 : 359 :: 17 : 287 :: 21 : ?

(a) 441

(b) 449

(c) 433

(d) 439

(SSC CHSL 2022, 13.03.2023 Shift - 1)

Select the option that is related to the third number in the same way as the first number is related to the second number and fifth number is related to sixth number.

उस विकल्प को चुनिए जो तीसरी संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पाँचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

56 : 30 :: 88 : ? :: 39 : 27

(a) 64

(b) 48

(c) 60

(d) 52

(SSC CHSL 2022, 13.03.2023 Shift - 3)

Select the option that is related to the fourth number in the same way as the first number is related to the second number and fifth number is related to sixth number.

उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पांचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

6 : 1296 :: ? : 6561 :: 5 : 625

(a) 11 (b) 9 (c) 7 (d) 4

(SSC CHSL 2022, 13.03.2023 Shift - 4)

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

7 : 336 :: 3 : 24 :: 5 : ?

(a) 122

(b) 120

(c) 125

(d) 130

(SSC CHSL Mains 2022, 26.06.2023)

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and sixth term is related to fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

2 : 8 :: 10 : ? :: 5 : 50

(a) 200

(b) 1000

(c) 100

(d) 40

SSC CPO 2022, 09.11.2022 Shift-2

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

88.4 : 64 :: 72.8 : ? :: 96.2 : 71.8

(a) 50

(b) 48.4

(c) 49

(d) 51.2

SSC CPO 2022, 10.11.2022 Shift-3

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

21 : 40 :: 16 : ? :: 26 : 50

(a) 30

(b) 35

(c) 25

(d) 40

SSC CPO 2022, 10.11.2022 Shift-3

Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

23 : 168 :: 16 : ?

(a) 256 (b) 180 (c) 119 (d) 64

(SSC MTS PRE 2022, 04.05.2023 Shift 1)

Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

435 : 87 :: 285 : ?

(a) 59 (b) 56 (c) 57 (d) 58

(SSC MTS PRE 2022, 08.05.2023 Shift 2)

Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

104 : 13 :: 152 : ?

(a) 21 (b) 17 (c) 19 (d) 23

(SSC MTS PRE 2022, 09.05.2023 Shift 3)

Q. No. :

30



Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

441 : 9261 :: 169 : ?

(a) 2917 (b) 2197 (c) 2019 (d) 2719

(SSC MTS PRE 2022, 10.05.2023 Shift 1)

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

6 : 74 :: 9 : ? :: 5 : 52

(a) 172

(b) 160

(c) 168

(d) 164

(SSC Stenographer 2022, 17-11-2022, Shift-1)

Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number and the sixth number is related to the fifth number.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे नंबर से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा नंबर पहले नंबर से संबंधित है और छठा नंबर पांचवें नंबर से संबंधित है।

17 :-153 :: -13 : ? :: -21 : 189

(a) 129

(b) -104

(c) 117

(d) -127

(SSC Stenographer 2022, 17-11-2022, Shift-1)

Select the option that is related to the third number-pair in the same way as the second numberpair is related to the first number-pair and the sixth number-pair is related to the fifth number-pair.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या—जोड़ी से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या—जोड़ी पहले संख्या—जोड़ी से संबंधित है और छठी संख्या—जोड़ी पांचवें संख्या—जोड़ी से संबंधित है।

$[13/17] : [17/13] :: [23/18] : ? :: [33/26] : [26/33]$

(a) $[23/15]$

(b) $[17/23]$

(c) $[18/23]$

(d) $[18/29]$

(SSC Stenographer 2022, 17-11-2022, Shift-3)

Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number and the sixth number is related to the fifth number.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे नंबर से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा नंबर पहले नंबर से संबंधित है और छठा नंबर पांचवें नंबर से संबंधित है।

24 : 15 :: 32 : ? :: 46 : 26

(a) 21

(b) 23

(c) 19

(d) 17

(SSC Stenographer 2022, 18-11-2022, Shift-3)

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

9 : 38 :: 13 : ? :: 24 : 83

(a) 57

(b) 44

(c) 50

(d) 48

(SSC JE 2023, 09-10-2023 Shift-1)

Select the option that is related to the fifth term in the same way as the second term is related to the first term and the fourth term is related to the third term.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

33 : 627 :: 47 : 893 :: 21 : ?

(a) 407

(b) 371

(c) 399

(d) 385

(SSC JE 2023, 09-10-2023 Shift-1)

Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term?

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है?

8 : 1 :: ? : 2 :: 200 : 5

(a) 64

(b) 78

(c) 32

(d) 48

(SSC JE 2023, 09-10-2023 Shift-1)

Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term?

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है?

54 : 3 :: ? : 9 :: 432 : 6

(a) 729

(b) 1089

(c) 1458

(d) 477

(SSC JE 2023, 09-10-2023 Shift-3)

Select the option that is related to the fifth term in the same way as the second term is related to the first term and the fourth term is related to the third term.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

26 : 375 :: 41 : 600 :: 53 : ?

(a) 765

(b) 785

(c) 790

(d) 780

(SSC JE 2023, 11-10-2023 Shift-1)

Find the missing number:

लापता संख्या का पता लगाएं:

17 : 4914 :: 19 : ?

A. 6860

B. 6861

C. 6859

D. 6875

SSC - CGL - PRE - 2025 (23 SEP 2025 SHIFT-1)

Find the missing number:

लापता संख्या का पता लगाएं:

21 : 3 :: 574 : ?

A. 76

B. 80

C. 82

D. 84

SSC - CGL - PRE - 2025 (23 SEP 2025 SHIFT-2)

Find the missing number:

लापता संख्या का पता लगाएं:

$$34 : 25 :: 53 : ?$$

A. 32

B. 34

C. 36

D. 42

SSC - CGL - PRE - 2025 (24 SEP 2025 SHIFT-1)

Find the missing number:

लापता संख्या का पता लगाएं:

196 : 256 :: 324 : ?

A. 400

B. 380

C. 441

D. 341

SSC - CGL - PRE - 2025 (24 SEP 2025 SHIFT-3)

Find the missing number:

लापता संख्या का पता लगाएं:

14 : 2758 :: 16 : ?

A. 4112

B. 4538

C. 4118

D. 4352

SSC - CGL - PRE - 2025 (25 SEP 2025 SHIFT-2)

Q. No. :

45



लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए: $100 : 1000 :: 64 : ?$

Find the missing number: $100 : 1000 :: 64 : ?$

a) 416

b) 524

c) 512

d) 729

SSC - CGL - PRE - 2025 (26 SEP 2025 SHIFT-1)

Q. No. :

46



लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए: $12 : 441 :: 13 : ?$

Find the missing number: $12 : 441 :: 13 : ?$

a) 961

b) 967

c) 964

d) 965

SSC - CGL - PRE - 2025 (26 SEP 2025 SHIFT-2)

Q. No. :

48



Direction: Choose the correct options from the alternative

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें।

52 : 27 :: 62 : ?

A) 72 B) 64

C) 26

D) 125

**SSC CHSL TIER-1, Exam 2025,
21 Nov 2025 05:00 PM (Shift-3)**

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and fourth number is related to third number.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 - Operations on 13 such as adding/ subtracting/ multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित हो जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

(नोट: पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित नहीं किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर जोड़/घटाव/गुणा आदि जैसी संक्रियाएँ की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करके उन पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)

763: 4573:: 272: 1627 :: 421:?

A) 2515

B) 2521

C) 2523

D) 2530

SSC CHSL TIER-1, Exam 2025, 30 Nov 2025 05:00 PM (Shift-3)

Select the option that is related to the second number in the same way as the third number is related to the fourth number and fifth number is related to sixth number.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 - Operations on 13 such as adding/ subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

उस विकल्प का चयन करें जो दूसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित हो जैसे तीसरी संख्या चौथी संख्या से और पाँचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

(नोट: पूर्ण संख्याओं पर ही संक्रियाएँ की जानी चाहिए, उन्हें उनके घटकों में विभाजित नहीं किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर जोड़/घटाव/गुणा आदि जैसी संक्रियाएँ की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करके उन पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)

? : 791 :: 187 : -803 :: 6229 : 5239

A) 1781 B) 1779 C) 1780 D) 1777

SSC CHSL TIER-1, Exam 2025, 30 Nov 2025 10:00 AM (Shift-1))

Direction: Choose the correct options from the alternative.

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें।

1101 : 1011 :: 2125 : ?

A) 5122

B) 2125

C) 2215

D) 2015

**SSC CHSL TIER-1, Exam 2025,
21 Nov 2025 01:30 PM (Shift-2)**

Directions: Pick the correct options from the given alternatives

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें।

786 : 897 :: 652 : ?

A) 763

B) 862

C) 963

D) 776

**SSC CHSL TIER-1, Exam 2025,
17 Nov 2025 05:00 PM (Shift-3)**

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

29 : 61 :: 47 : ? :: 15 : 33

(a) 89

(b) 76

(c) 97

(d) 108

SSC CPO 2024, 28.06.2024 shift -1

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the fourth number is related to the third number and the second number is related to the first number.

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है और दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

76 : 69 :: 49 : 45 :: 69 : ?

(a) 62

(b) 65

(c) 63

(d) 67

SSC CPO 2024, 28.06.2024 shift -2

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the fourth number is related to the third number and the second number is related to the first number.

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है और दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

76 : 69 :: 49 : 45 :: 69 : ?

(a) 62

(b) 65

(c) 63

(d) 67

SSC CPO 2024, 28.06.2024 shift -2