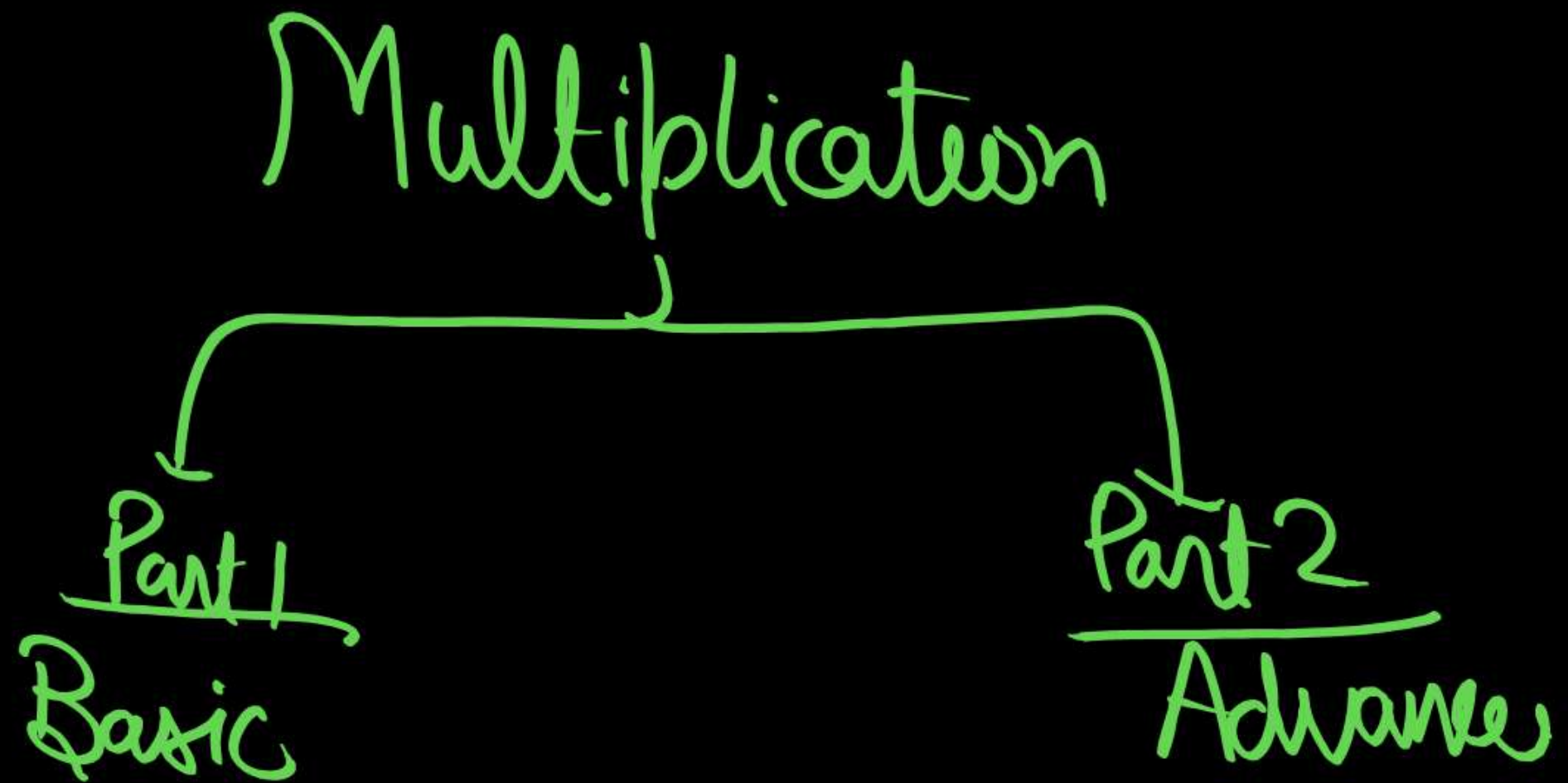


Calculation का महाकुंज बेंच



MULTIPLICATION (गुणा)

TYPE-1

— — X —

$$\begin{array}{r} 43 \times 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 280 \\ 21 \\ \hline \end{array} \quad \text{Ans } \boxed{301}$$

Mind शे

$$(40 + 3) \times 7$$

$$280 + 21 = 301$$

$$68 \times 5$$
The image shows the handwritten expression 68×5 . A curved arrow starts from the top of the '8' and points to the top of the '5'. Another curved arrow starts from the bottom of the '8' and points to the bottom of the '5'.

Concept clear??

340

mg

MULTIPLICATION (गुणा)

TYPE-1


$$48 \times 9$$

(a) 443

(c) 355

(b) 342

☒ (d) 432

D

$$78 \times 8$$

(a) 685

(c) 589

~~(b) 624~~

(d) 587

B

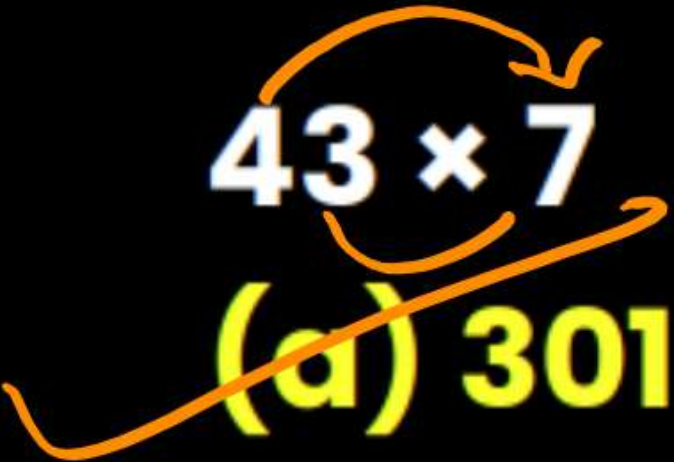
$$67 \times 6$$

(a) 423

(c) 507

~~(b) 402~~

(d) 388


$$43 \times 7$$

~~(a) 301~~

(c) 311

(b) 308

(d) 299


$$85 \times 7$$

(a) 455

(c) 354

(b) 582

 (d) 595


$$49 \times 6$$

(a) 255

**(c) 294**

(b) 247

(d) 199


$$97 \times 5$$

(a) 466

(c) 389

(b) 755

 ~~(d) 485~~

 D

98×7



(a) 668

(c) 688

(b) 587

 ~~(d) 686~~

①

 75×9

(a) 557

 (c) 675

(b) 659

(d) 688

$$74 \times 9$$

~~(a) 666~~

(c) 544

(b) 486

(d) 651

A


$$73 \times 7$$

(a) 521

(c) 541

(b) 531

 (d) 511


$$44 \times 7$$

(a) 305

 (c) 308

(b) 341

(d) 317

 C


$$84 \times 9$$

(a) 654

(c) 746



~~(b) 756~~

(d) 755

Pen free
??

$$46 \times 7$$

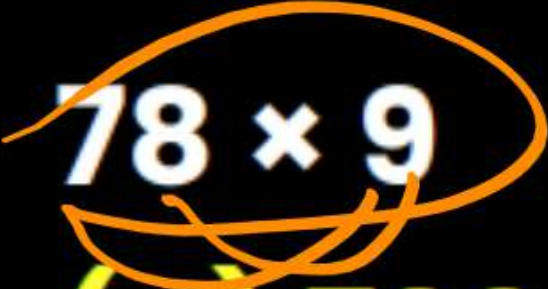
(a) 334

(c) 421

(b) 325

~~(d) 322~~

✓
D

 78×9

(a) 709



(c) 702

(b) 658

(d) 708

$$29 \times 8$$

(a) 344

(c) 232

(b) 334

(d) 343

$$37 \times 6$$

~~(a) 222~~

(c) 342

(b) 333

(d) 224

$$76 \times 7$$


(a) 534

(c) 482

~~(b) 532~~

(d) 434




$$73 \times 9$$

(a) 578

 (c) 657

(b) 658

(d) 577

$$36 \times 9$$

(a) 427

(c) 324

(b) 226

(d) 328

$$43 \times 7$$

(a) 301

(c) 209

(b) 402

(d) 389

 69×7

(a) 485

(c) 328



~~(b)~~ 483

(d) 284

$$85 \times 9$$

(a) 826

(c) 564

(b) 365

(d) 765

$$38 \times 7$$

(a) 486

(b) 278

(c) 266

(d) 186

94x5

77x7

45x5

63x9

86x8

88x5

55x5

74x8

56x5

41x7✓

58x8

75x5

88x6

66x6

39x9

95x5

98x8✓

मजा आया??

दिमागका नेकम खुला

MULTIPLICATION (गुणा)

TYPE-2

$$317 \times 6$$

$$1902$$

$$\begin{array}{r} \text{---} \times \text{---} \\ \text{---} \times \text{---} \end{array}$$

$$123 \times 5$$

$$(100 + 20 + 3) \times 5$$

$$500 + 100 + 15 = 615$$

Concept Clear??

$$862 \times 4$$

☒ (a) 3448

(b) 3784

(c) 4288

(d) 3472

Pen free
दिनांक की तारीख से

(A)


$$957 \times 6$$

(a) 5841

(b) 6744

(c) 5742

(d) 8412



$$667 \times 9$$


(a) 7021

~~(b) 6003~~

(c) 7482

(d) 8423

$$691 \times 3$$

(a) 2163

(b) 2201

(c) 2073

(d) 3174

$$554 \times 7$$

(a) 3748

(c) 2317

~~(b) 3878~~

(d) 3824

$$578 \times 9$$

(a) 5302

(b) 5374

☒ (c) 5202

(d) 5207

$$814 \times 8$$

(a) 6512 **(b) 6814**

(c) 6614 **(d) 7414**

$$957 \times 5$$

(a) 4885 (b) 4785

(c) 5158 (d) 4962

$$837 \times 9$$

(a) 9542 **(b) 8562**

(c) 7533 **(d) 9413**

$$879 \times 4$$

(a) 4523 (b) 3516

(c) 4171 (d) 3416

$$553 \times 6$$

(a) 3318

(b) 3328

(c) 3428

(d) 3408

$$998 \times 9$$

(a) 10210 (b) 9419

(c) 8982 (d) 7541

$$852 \times 4$$

(a) 4528 **(b) 3408**

(c) 3740 **(d) 4120**

$$477 \times 6$$

(a) 3262 (b) 3178

(c) 4128 (d) 2862

$$967 \times 9$$

(a) 8703 **(b) 9408**

(c) 7034 **(d) 8073**

$$689 \times 4$$

(a) 2874 **(b) 3178**

(c) 2756 **(d) 3179**

$$859 \times 5$$

(a) 4523 **(b) 4895**

(c) 4295 **(d) 4719**

$$354 \times 7$$

(a) 3174 (b) 3418

(c) 2478 (d) 3178

$$678 \times 9$$

(a) 6102 (b) 6212

(c) 7128 (d) 8142

$$977 \times 9$$

(a) 8793 (b) 9413

(c) 8425 (d) 9493

$$434 \times 7$$

(a) 3240

(b) 3038

(c) 4128

(d) 3718

$$679 \times 9$$

(a) 7112

(b) 8123

(c) 6111

(d) 6414

$$889 \times 9$$

(a) 8001

(b) 8101

(c) 7910

(d) 9102

$$608 \times 8$$

(a) 4864 (b) 5164

(c) 5128 (d) 5714

$$212 \times 5 \rightarrow 1060$$

$$518 \times 5 \rightarrow 2590$$

$$343 \times 3 \rightarrow 1029$$

$$613 \times 6 \rightarrow 3678$$

$$412 \times 6 \rightarrow 2472$$

$(400+12) \times 6$

$$705 \times 8 \rightarrow 5640$$

$$816 \times 5 \rightarrow 4080$$

$$923 \times 4 \rightarrow$$

Advance Calculation

Chapter-2

Part-2

Multiplication's Magic (गुणा के मैजिक)

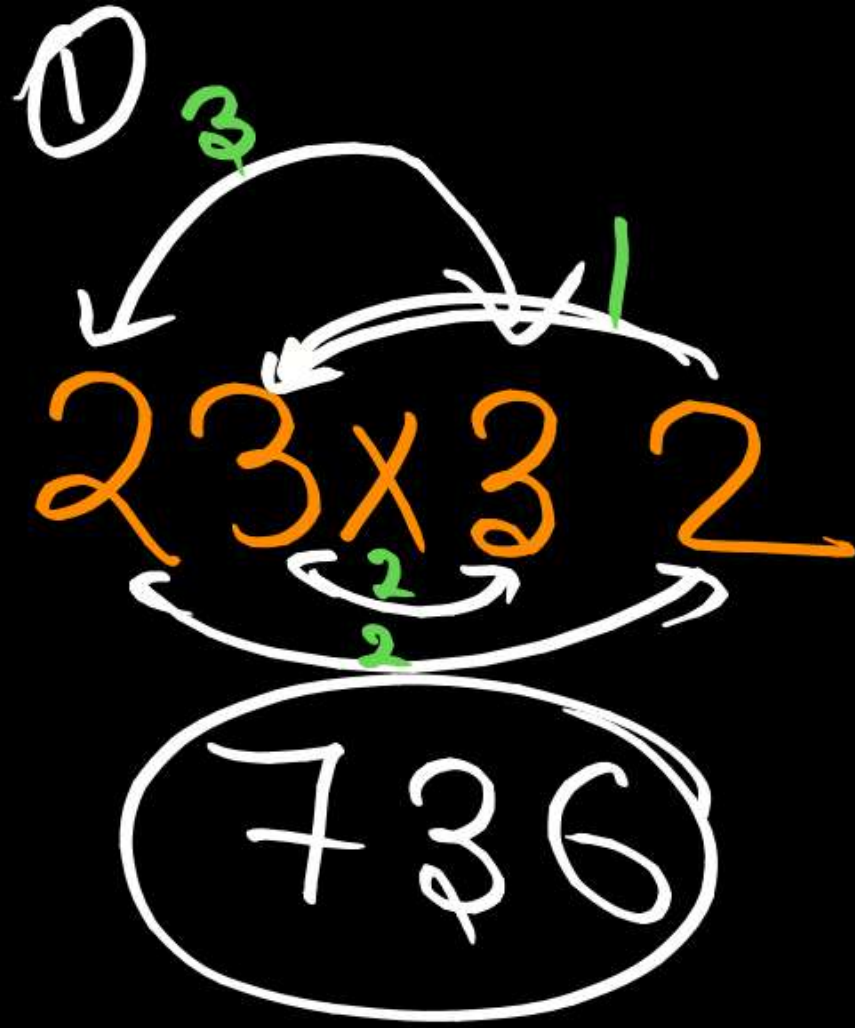
- ✓ Arrow Method
- ✓ Cross Method (2×2)
- 0.5, 0.25, 0.75 और 0.125 की जबरदस्त Multiplication
- Multiplication of 5^n (5, 25, 125,)
- 50 का Special Multiplication
- 9, 99, 999, से गुणा (Multiplication)
- 101 का Multiplication Magic
- 1001 का Multiplication Magic
- Special Types of Multiplication
- Multiplication का Successive Method (बड़े काम की चीज)
- Exam Calculation के 4 मूलमंत्र

Monday

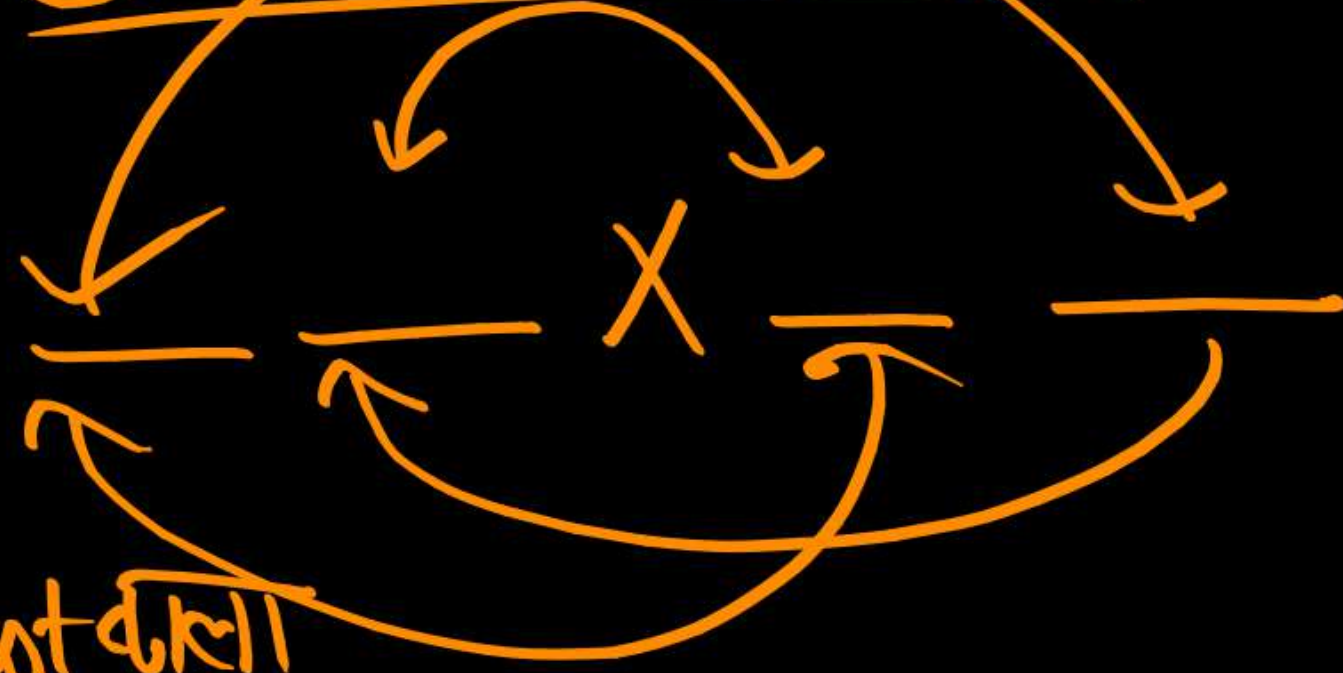
Like कैसा
लगा रहा
है

To

Comment for my
Hard work



CROSS Method



① Last वाला

② पास-पास वाला + दूर-दूर वाला

③ Start वाला

$$42 \times 21$$

Concept
clear??

882 Ans

2 2 x 2 2



759

52x24

1248

92x33

2069

- **Cross Method (2 x 2)**

$$83 \times 47$$

3901

- **Cross Method (2 x 2)**

$$46 \times 57$$

2622

- **Cross Method (2 x 2)**

$$68 \times 39$$

$$2652$$

- **Cross Method (2 x 2)**

$$62 \times 34$$

$$2108$$

92x27

2511

Multiplication's Magic (गुणा के मैजिक)

- Arrow Method

1. ~~43 × 58~~

2. ~~68 × 96~~

3. 326 × 43 ✓

4. 962 × 23 ✓

5. 468 × 239 ✓

6. 327 × 641 ✓

6. 327 × 641 ✓

7. 1627 × 432 ✓

8. 2352 × 338 ✓

9. 3246 × 234 ✓

10. 46514 × 332 ✓

11. 54312 × 247 ✓

12. 13567 × 476 ✓

- **Arrow Method**

$$43 \times 58$$

- **Arrow Method**

68 × 96

- **Arrow Method**

$$\begin{array}{r} 1 \\ 962 \\ \times 23 \\ \hline 2886 \\ 1924 \times \\ \hline 22126 \end{array}$$

$$962 \times 23$$



22126

ਪੀੜ੍ਹੇ ਵਾਲਾ ਆਗੇ
ਆਗੇ
ਆਗੇ ਵਾਲਾ ਪੀੜ੍ਹੇ ਪੀੜ੍ਹੇ

- Arrow Method

326 × 43



14018 Ans



$$\begin{array}{r}
 122 \\
 \times 221 \\
 \hline
 122 \\
 244x \\
 244xx \\
 \hline
 26962
 \end{array}$$

- **Arrow Method**

327 × 641

- **Arrow Method**

$$468 \times 239$$

- **Arrow Method**

$$1627 \times 432$$

- **Arrow Method**

$$2352 \times 338$$

- **Arrow Method**

$$3246 \times 234$$

- **Arrow Method**

$$46514 \times 332$$

- **Arrow Method**

$$54312 \times 247$$

- **Arrow Method**

$$13567 \times 476$$