



IBPS PO | SBI PO | NIACL AO | LIC AAO 2022

MATHS



# DIGITAL SUM

USED IN DIVISION ALSO

एक लाइन में करें कैलक्युलेशन



LIVE | 11:30 AM

By Shubham Mahendras



# UPCOMING ONLINE BATCHES

## September 2022

**07 SEP 2022**

01:00 PM to 03:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

10:30 AM to 12:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**14 SEP 2022**

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

05:30 PM to 07:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**14 SEP 2022**

11:30 AM to 01:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGALI+ENGLISH**

**21 SEP 2022**

10:30 AM to 12:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

03:00 PM to 05:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**28 SEP 2022**

07:30 PM to 09:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

08:00 AM to 10:00 AM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**28 SEP 2022**

04:00 PM to 06:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGALI+ENGLISH**



[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org)



7052477777/7052577777



❖ It is not applicable in division.

यह विभाजित प्रक्रिया में लागू नहीं होता है।

❖ Addition or multiplication or subtraction of last digit according to the questions.

प्रश्नों के अनुसार अंतिम अंक का जोड़ या गुणा या घटाव करेंगे।



- ❖ Addition of all digits and convert it into a single digit.

सभी अंकों को जोड़कर एक अंक में परिवर्तित करें।

- ❖ Replace the value of 9 into zero.

9 के मान को शून्य में बदलें।



## Important point-

- ❖ We also use this rule in division but then we have to do some additional steps.

हम इस नियम का प्रयोग विभाजन में कर सकते हैं लेकिन फिर हमें कुछ अतिरिक्त कार्य करने होंगे।



$4 \times 44 \times 444 \times 4444$



- a) 347272936
- b) 347271948
- c) 346865822
- d) 347271936
- e) 354378644



247 × 1432 × 449



- a) 158813960
- b) 158813096
- c) 148812096
- d) 148821384
- e) 123468648



$$523 + 1729 + 12359 + 11268 + 12457 + 24138 + 1392 = ?$$



- a) 63861
- b) 63668
- c) 63866
- d) 65866
- e) 63259



$$247 \times 4782 + 1482 \times 2162 = ?$$



- a) 4385238
- b) 4323769
- c) 4237652
- d) 4763473
- e) 4374128



$$2584 \times 5123 - 1594 \times 5452 = ?$$



- a) 4544344
- b) 4567325
- c) 7463527
- d) 4547344
- e) 3647326



$$\frac{4298}{14} + \frac{6162}{13} - \frac{1081}{23} + ? = 96 \times 47 - \frac{7192}{31}$$

- a) 3547
- b) 3526
- c) 3546
- d) 3516
- e) 3528

11 5000 8004  
- - - - +  
8 1 4



$$\begin{aligned}[21 \times 43 + \{ 217 + 3408 \div 16 + 212 \times 12\}] \\ = (3224 \div 26 + 1247)\end{aligned}$$

- a) 2506
- b) 2706
- c) 2509
- d) 2502
- e) 2505

