



BOOK 3

Dear Students...!

ADDITION AND SUBTRACTION.

The illustration depicts a playful learning environment. A boy with red hair in a yellow shirt stands behind a large red number '0' which contains two smaller children. Another boy with dark hair in a blue shirt is jumping in the air, holding a pink book. A third boy with brown hair in a red shirt is holding a purple box filled with numbers. A giraffe with yellow spots is on the right, and a small pink bird is flying nearby. The ground is covered with various numbers and symbols, and the sky is filled with more numbers and symbols. The overall tone is cheerful and educational.

(Very easy, easy, hard, and very hard sums for ages from 8 to 80.)



ISBN 978-93-340-2192-9

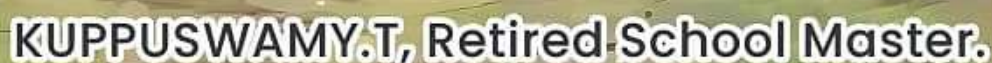
BOOK 2

ENJOY TKS MAGIC NUMBER

Super fast, Fast track, Express and Slow-down Sums in (+, -, x & ÷) Mathematics.

Accurate success in 10 minutes only.

THE WORLD'S FIRST HALF A PAGE MULTIPLICATION TABLE



அதிசயம் ஆனால் உண்மை

மாணவசெல்வங்கள் அனைவருக்கும் வணக்கம்

+, - , x மற்றும் வகுத்தல் கணக்குகளை 10 நிமிடங்களில் செய்து 100/100 மதிப்பெண்கள் பெற வாழ்த்துக்கள்.

இதோ புதிய, எளிய அற்புதமான புத்தகங்கள்.

T. குப்புசாமி ஆகிய நான் 1973 முதல் 38 ஆண்டுகள் ஆசிரியராக பணியாற்றி ஓய்வு பெற்றவன். கடந்த 15 ஆண்டுகளாக என் ஆராய்ச்சியின் விளைவாக TKS EASY MATH E-Book வெளியிட்டுள்ளேன். அவற்றிற்கு Copy Right மற்றும் ISBN பெற்றுள்ளேன். இந்தியாவில் உள்ளவர்கள் E-Book பெற www.tksmaths.com மூலம் பெறலாம். வெளிநாட்டினர் Amazon மூலம் பெற்றுக் கொள்ளுங்கள். புத்தகமாக வெளியிட தடை செய்யப்பட்டுள்ளது. E-Book மட்டுமே.

உலகின் எட்டாவது அதிசயம் உங்கள் கையில்.

E-Book - ன் சிறப்பு அம்சங்கள்:

1. வரையறுக்கப்பட்டநேரம்

கழித்தல் - 1 நிமிடம்

கூட்டல் - 2 நிமிடங்கள்

பெருக்கல் - 3 நிமிடங்கள்

வகுத்தல் - 4 நிமிடங்கள்

பயிற்சிக் கணக்குகளை தவறு இன்றி குறித்த நேரத்தில் செய்து விடையையும் சரி பார்க்கலாம். அதற்கு நான் உறுதியளிக்கிறேன்.

புத்தக எண்கள். 2 மற்றும் 3-பக்கங்கள் 1 முதல் 15 வரை

TKS மேஜிக் எண்கள்: உலகிலேயே முதன் முறையாக மேஜிக் எண்கள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இதைக் கொண்டு பயிற்சி கணக்குகளின் விடையை சரிபார்க்கலாம். அதை விட தவறு செய்ய முயற்சித்தாலும், தவறு செய்ய இயலாது என்பது இதன் சிறப்பு அம்சமாகும். 10 முதல் அனைத்து எண்களுக்கும் 99,999 வரை கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கூட்டல் மற்றும் கழித்தல் கணக்குகளுக்கு **Magic** எண்கள் கொடுக்கப்பட்டே பயிற்சி கணக்குகள் உள்ளன. எல்லா **Magic** எண்களும் ஊதா (Violet) நிறத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

குறிப்பு: மாணவர்கள் பயிற்சி கணக்குகளை செய்யும் போது அவர்களே **Magic** எண்களை இலேசாக எழுதிஅழித்து விடலாம்.

பொதுவானக் குறிப்புகள்:

மாணவர்கள் **Magic** எண்களை அமைக்க எளிய முறை 9 (ஒன்பது) என்ற எண்ணுடன் எந்த எண்களைக் கூட்டினாலும் அதே எண் தான் வரும். எனவே ஒன்பது என்ற எண்ணை விடுத்துக் கூட்டினால் போதுமானது.

உதாரணம்:

192 -ன் **Magic** எண் = $1 + (9) + 2 = 12$ -ன் **Magic** எண்:3

249 -ன் **Magic** எண் = $(9) + 2 + 4 = 6$

289 -ன் **Magic** எண் = $(9) + 2 + 8 = 10$ -ன் **Magic** எண்:1

3920 -ன் **Magic** எண் = $(9) + 3 + 2 + 0 = 5$ ஆகும்

5499 -ன் **Magic** எண் = $(99) + 5 + 4 = 9$ ஆகும்

மாணவர்களே மிக எளிதாக Magic எண்களை அமைத்துக் கொள்வார்கள். (ஆசிரியர்கள் மற்றும் பெற்றோர்கள் உதவலாம்).

1. 281 -ன் Magic எண் = 2

2. 4413 Magic எண்: = (4 + 4 + 1) = 9 Magic எண்: 3

3. 8734 Magic எண்: = 8 + 7 + 3 = 18 = 9 Magic எண்: 4

4. 9995 Magic எண்: = 5 ஆகும். (9 + 9 + 9) = 5

புத்தக எண்: 2 பக்கம் எண்: 38

அரைப்பக்க பெருக்கல் வாய்ப்பாடு:- உலகின் முதல் அரைப்பக்க வாய்ப்பாடு Magic எண்ணுடன் பெருக்கல் மற்றும் வகுத்தல் கணக்குகளை செய்ய இந்த அரைப்பக்க வாய்ப்பாடே போதுமானது.

குறிப்பு: 2 முதல் 16-ம் வாய்ப்பாடு வரை மனப்பாடம் செய்ய தேவையில்லை. மாணவர்கள் முதலில் E-Book-ல் உள்ள பெருக்கல் மற்றும் வகுத்தல் கணக்குகளை பயிற்சி செய்த பின்னர் அவர்கள் தாங்களாகவே கணக்குகளை அமைத்து பயிற்சி பெறலாம். கணக்குகளில் பயிற்சி பெற புத்தக எண்-2-ல் 20 பக்கங்களில் 2,00,000 மேற்பட்ட கணக்குகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. நன்கு பயிற்சி பெற்ற பின்னர் மாணவர்கள் 3 நிமிடங்களில் பெருக்கல் கணக்குகளையும், 4 நிமிடங்களில் வகுத்தல் கணக்குகளையும் செய்து முடிப்பார்கள். வகுத்தல் கணக்குகள் அவர்களுக்கு கடினமானது. ஆனால் எனது E-Book-ல் படிப்படியாக மாணவர்களுக்கு புரியும்படி மிக எளிதாக விளக்கியுள்ளேன். கணக்கு பிடிக்காது என்ற மாணவர்கள் கூட மிகவும் விரும்பிக் கணக்குகளை செய்வார்கள். எப்போதும் 100/100 மதிப்பெண்களையே பெறுவார்கள். E-Book-யை வாங்கி பயன்படுத்தி வெற்றி பெறவாழ்த்துக்கள்.

உலகின் எட்டாவது அதிசயம்:- புத்தகம் எண்-2 பக்க

எண். 66&67 ஒரே ஒரு பக்கத்தில் ஒரு இலட்சத்திற்கு மேற்பட்ட பெருக்கல் பயிற்சிக் கணக்குகள். அதற்கு அடுத்த பக்கத்தில் ஒரு இலட்சத்திற்கு மேற்பட்ட வகுத்தல் பயிற்சிக் கணக்குகள் உள்ளன. மாணவர்கள் தங்கள் திறமைக்கு ஏற்ப கணக்குகளை தேர்வு செய்து அவர்களே செய்யலாம். ஆசிரியர்கள், பெற்றோர்கள் உதவலாம். அவர்கள் தங்கள் ஓய்வு நேரத்தில் கணக்குகளை செய்து விடையையும் சரிபார்ப்பார்கள். மிக்க மகிழ்ச்சி அடைவார்கள். எனவே E-Book-ஐ வாங்கிக் கொடுக்க வேண்டுகிறேன்.

பயிற்சி புத்தகம்:- புத்தக எண்-2 பக்க எண்கள்: 48-67

20 பக்கங்களில் 2 இலட்சத்திற்கு மேற்பட்ட $+$, $-$, $\times$ மற்றும் வகுத்தல் கணக்குகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எனவே தனியாக அதிக விலை கொடுத்து கணித புத்தகம் வாங்க வேண்டிய அவசியம் இல்லை. இதுவே போதுமானது. இதை நாங்கள் மாணவர்களுக்கு பெருமையுடன் வழங்குகிறோம். இதுவே உலகின் முதல் பயிற்சி புத்தகமாகும்.

கூட்டல் மற்றும் கழித்தல் கணக்குகள் : புத்தக எண்: 3

கூட்டல் 2 நிமிடங்கள், கழித்தல் 1 நிமிடத்திலும் பயிற்சி கணக்குகளை செய்து ஒரேஒரு நொடியில் சரி பார்க்கலாம்

கூட்டல், கழித்தல் கணக்குகளை நான்கு வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.

அவை SuperFast, Express, FastTrack மற்றும் Slow Down ஆகும். மேலும் மேற்கண்ட பிரிவுகளை (Very easy, Easy, Hard and Very hard) மிக எளியது, எளியது, கடினம், மிகச்சுடினம் என நான்கு வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.

ஒரு கூட்டல் அல்லது கழித்தல் கணக்குகள் 1/16 பாகமாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. இது மாணவர்கட்கு கிடைத்த அற்புத புதையல் ஆகும். மெல்லக் கற்கும் மாணவர்கள் முதல் I.Q அதிகமுள்ள மாணவர்களுக்கும் ஏற்றவாறு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த e-புத்தகம் மாணவர்கள் கையில் கிடைக்க அவர்கள்அதிஷ்டசாலியாக மாறுவார்கள்.

நல்வாழ்த்துக்கள் !!

1. Super Fast - கூட்டல்

புத்தக எண் -3 பக்கம் எண் - 58 கணக்கு எண்-1
மிக எளியது M.N.Magic Number

$$*201 - 3$$

$$*130 - 4$$

$$*914 - 5$$

$$1245 - 3$$

சூப்பர் பாஸ்ட் தலைப்புக்கு ஏற்ப கணக்கின் விடையின் எண்ணும் Magic எண்களின் எண்களும் ஒரே எண்களாக உள்ளன. 3, 4, 5, ஆகும். எனவே கணக்கின் விடையை ஓரிரு நொடிகள் அல்லது கண் இமைக்கும் நேரத்தில் சரியா? தவறா? என அறியலாம். இது போன்ற பயிற்சி கணக்குகள் E-Book-ல் ஏராளமாக உள்ளன. எனவே இப்புத்தகத்தை உடனே வாங்கி கொடுக்க வேண்டுகிறேன்.

2. Express- கூட்டல்

புத்தக எண்: 3 பக்கம் எண் 61 கணக்கு எண்- 2
எளியது M.N. Magic Number

$$*637 - 7$$

$$*564 - 6$$

$$*851 - 5$$

$$2052 - 9$$

மேற்கண்ட பயிற்சி கணக்குகளின் எண்கள் எல்லாம் (9) ஒன்பதின் அடிப்படையில் எளிதாக கூட்டும் வகையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. எனவே ஒன்பது என்ற எண்ணை கூட்டும் போது விடை ஒன்பதாக அமையும். எனவே கணக்கின் விடையை ஓரிரு நொடிகளில் சரியா? தவறா? என அறியலாம்.

3. Fast Track -கூட்டல்

புத்தக எண்: 3 பக்கம் எண் 64 கணக்குஎண்- 1
மிக எளியது M.N.Magic Number

$$182 - 2$$

$$453 - 3$$

$$364 - 4$$

$$999 - 9$$

இந்த பயிற்சிக் கணக்கின் முதல் எண்கள் (1st Digit) எல்லாம் Magic எண்களாக அமைந்துள்ளன. இவை எளிதாக கூட்டவும், கணக்குகளை அமைக்கவும் பயிற்சியாக அமையும்.

(மேலும் பெருக்கல் கணக்குகள் செய்ய பேருதவியாக அமையும்.) அவர்களே பயிற்சி புத்தகத்திலுள்ள கணக்குகளைப் பார்த்து பயிற்சி கணக்குகளை அமைத்துக் கொள்வார்கள். அவர்களுக்கு என் வாழ்த்துக்கள்.

4. Slow Down -கூட்டல்

புத்தகஎண் - 3 பக்கம் எண் - 67 கணக்கு எண்- 1

மிக எளியது M.N.Magic Number

$$*521 - 8$$

$$*345 - 3$$

$$*253 - 1$$

$$1119 - 3$$

Slow Down கணக்குகள் எல்லாம் பெயருக்கு ஏற்ப கணக்குகள் கடினமாக இருக்கும். மற்ற மூன்று பிரிவுகளில் பயிற்சி செய்ய இந்த கணக்குகளை எளிதாக செய்யலாம். தற்போது தாங்கள் Magic எண்களின் முக்கியத்துவத்தையும் அறிந்து இருப்பீர்கள். எனவே தவறு ஏற்பட வாய்ப்பே இல்லை.

5. Super Fast –கழித்தல்

புத்தக எண் - 3 பக்கம் எண் -70 கணக்கு எண் - 2
எளியது M.N.Magic Number

$$\begin{array}{r} 467 - 8 \\ \underline{246 - 3} \\ 221 - 5 \end{array}$$

467 -ன் Magic எண் - 8 ஆகும். 246-ன் Magic எண் - 3 ஆகும்.

8-3 = 5 (விடை 221) 221-ன் Magic எண் - 5 ஆகும். மிக விரைவாக பயிற்சிக் கணக்கின் விடையை சரியா? தவறா? என அறியலாம். இதே போன்று 4, 5 இலக்க எண்களின் விடையை ஓரிரு நொடிகளில் சரியா? தவறா? என அறியலாம். பயிற்சி செய்யுங்கள். மகிழ்ச்சி அடையுங்கள். ஒரேஒரு நிமிடத்தில் கணக்குகளை செய்யலாம்.

6. Express - கழித்தல்

புத்தக எண் - 3 பக்கம் எண் -73 கணக்கு எண் - 1

மிக எளியது M.N. Magic Number

$$\begin{array}{r} 642 - 3 \\ \underline{531 - 9} \\ 111 - 3 \end{array}$$

Express என்ற சொல்லுக்கு அர்த்தம் 9 ஆகும். 642 என்ற எண்ணை 531 ஆல் கழிக்க 111 - வரும் அதன் Magic எண் - 3, எந்த எண்களையும் 9 ஆல் கழிக்க அதே எண் தான் வரும். (3) எனது E-Book -ல் விரிவாக விளக்கியுள்ளேன். உலகிலேயே முதன் முறையாகும். முயற்சி செய்து ஆனந்தம் அடைய வேண்டுகிறேன். அதற்கு என்னுடைய E-Book உதவும்.

7. Fast Track - கழித்தல்

புத்தக எண் - 3 பக்கம் எண் - 76 கணக்கு எண் - 1

மிக எளியது M.N. Magic Number

953 - 8

431 - 8

522 - 9

Fast Track என்பது ஒரு எண்ணைக் கொண்டு அதே எண்ணைக் கழிக்க எப்போதும் 9 ஒன்பது என்ற எண் தான் வரும். எனவே இதில் தங்களுக்கு எந்தவிதமான சந்தேகம் வேண்டாம். 4, 5, 6 இலக்க எண்களை கொண்டு பயிற்சிக் கணக்குகள் அமைத்து கணக்குகளை செய்து வெற்றி பெற நல்வாழ்த்துக்கள்.

8. Slow Down - கழித்தல்

புத்தக எண் - 3 பக்கம் எண் - 81 கணக்கு எண் - 2

எளியது M.N. Magic Number

64932 - 6

23876 - 8

41056 - 7

தாங்கள் Superfast, Express, Fast Track எண்களைக் கொண்டு கணக்குகளை அமைத்து பயிற்சி செய்த பின்னர் புத்தக எண்-3 (பயிற்சி புத்தகத்திலுள்ள -18 பக்கங்கள்) ' Slow Down கணக்குகளை செய்ய வேண்டுகிறேன். நான் மேலே குறிப்பிட்டது போல மாணவர்கள் ஒரே நிமிடத்தில் கழித்தல் கணக்குகளை செய்து முடிப்பார்கள். நன்கு பயிற்சி பெற்ற பின்னர் தாங்கள் பெருக்கல், வகுத்தல் கணக்குகளை செய்ய வேண்டுகிறேன்.

நன்றி, வணக்கம் நல்வாழ்த்துக்கள்.