

[முழுப் பதிப்புரிமையுடையது/All Rights Reserved]



# JUNIOR MATH

சூராவத்தை, சுன்னாகம்

Victory of Mathematics...!

## 3 - முழு எண்களுடனான கணிதச் செய்கைகள்

**Mathematics**

**Grade - 6**

**One hour**

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

(01) சுருக்குக.

1.  $1125 + 1014 = \dots\dots\dots$

6.  $1121 + 3101 = \dots\dots\dots$

2.  $1132 + 2011 = \dots\dots\dots$

7.  $2102 + 3101 = \dots\dots\dots$

3.  $2011 + 1001 = \dots\dots\dots$

8.  $4120 + 2000 = \dots\dots\dots$

4.  $3101 + 3011 = \dots\dots\dots$

9.  $6909 + 1101 = \dots\dots\dots$

5.  $4141 + 5555 = \dots\dots\dots$

10.  $8888 + 3333 = \dots\dots\dots$

11.  $1 + 11 + 111 + 1111 = \dots\dots\dots$

12.  $888 + 88 + 8 = \dots\dots\dots$

13.  $101 + 1010 + 101 = \dots\dots\dots$

14.  $11 + 28 + 93 + 95 = \dots\dots\dots$

(02) பின்வருவனவற்றை சுருக்குக.

1.  $2345 - 1123 = \dots\dots\dots$

6.  $4321 - 2111 = \dots\dots\dots$

2.  $5321 - 221 = \dots\dots\dots$

7.  $3322 - 2211 = \dots\dots\dots$

3.  $8451 - 1111 = \dots\dots\dots$

8.  $5431 - 2310 = \dots\dots\dots$

4.  $7621 - 3300 = \dots\dots\dots$

9.  $6321 - 3210 = \dots\dots\dots$

5.  $5223 - 1211 = \dots\dots\dots$

10.  $4221 - 3119 = \dots\dots\dots$

(03) சுருக்குக.

1.  $1 \times 10 = \dots\dots\dots$

8.  $22 \times 15 = \dots\dots\dots$

2.  $5 \times 44 = \dots\dots\dots$

9.  $120 \times 10 = \dots\dots\dots$

3.  $2 \times 10 = \dots\dots\dots$

10.  $55 \times 30 = \dots\dots\dots$

4.  $120 \times 0 = \dots\dots\dots$

11.  $102 \times 100 = \dots\dots\dots$

5.  $12 \times 10 = \dots\dots\dots$

12.  $95 \times 3 = \dots\dots\dots$

6.  $12 \times 45 = \dots\dots\dots$

13.  $1 \times 20 = \dots\dots\dots$

7.  $102 \times 10 = \dots\dots\dots$

14.  $11 \times 15 = \dots\dots\dots$

15.  $2 \times 20 = \dots\dots\dots$

16.  $144 \times 15 = \dots\dots\dots$

17.  $12 \times 20 = \dots\dots\dots$

18.  $111 \times 111 = \dots\dots\dots$

19.  $102 \times 20 = \dots\dots\dots$

20.  $25 \times 35 = \dots\dots\dots$

21.  $56 \times 50 = \dots\dots\dots$

22.  $58 \times 40 = \dots\dots\dots$

23.  $5 \times 100 = \dots\dots\dots$

24.  $96 \times 20 = \dots\dots\dots$

**Mathematics**

**Grade - 6**

**01**

**உன்னை நீ அறி...!**

27.  $12 \times 50 = \dots\dots\dots$

29.  $22 \times 55 = \dots\dots\dots$

28.  $700 \times 25 = \dots\dots\dots$

30.  $65 \times 56 = \dots\dots\dots$

(04) சுருக்குக.

1.  $18 \div 2 = \dots\dots\dots$

3.  $26 \div 2 = \dots\dots\dots$

5.  $58 \div 2 = \dots\dots\dots$

7.  $92 \div 2 = \dots\dots\dots$

9.  $108 \div 2 = \dots\dots\dots$

11.  $112 \div 2 = \dots\dots\dots$

13.  $93 \div 3 = \dots\dots\dots$

15.  $27 \div 3 = \dots\dots\dots$

17.  $48 \div 3 = \dots\dots\dots$

19.  $81 \div 3 = \dots\dots\dots$

21.  $56 \div 4 = \dots\dots\dots$

23.  $96 \div 4 = \dots\dots\dots$

25.  $64 \div 4 = \dots\dots\dots$

27.  $225 \div 5 = \dots\dots\dots$

29.  $115 \div 5 = \dots\dots\dots$

2.  $10 \div 10 = \dots\dots\dots$

4.  $3000 \div 100 = \dots\dots\dots$

6.  $4000 \div 10 = \dots\dots\dots$

8.  $5000 \div 1000 = \dots\dots\dots$

10.  $6000 \div 100 = \dots\dots\dots$

12.  $600 \div 30 = \dots\dots\dots$

14.  $500 \div 50 = \dots\dots\dots$

16.  $8000 \div 800 = \dots\dots\dots$

18.  $6000 \div 3000 = \dots\dots\dots$

20.  $700 \div 70 = \dots\dots\dots$

22.  $10000 \div 100 = \dots\dots\dots$

24.  $9000 \div 300 = \dots\dots\dots$

26.  $2500 \div 50 = \dots\dots\dots$

28.  $25500 \div 25 = \dots\dots\dots$

30.  $7500 \div 25 = \dots\dots\dots$

(05) தரப்பட்டுள்ள விலைப்பட்டியலைப் பயன்படுத்தி கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக..

(a) ஒருவர் 1Kg அரிசி 1Kg சீனி, 250g பால்மா பை

என்பனவற்றை வாங்கினால் எவ்வளவு பணம் செலுத்த வேண்டும்?

1kg அரிசி	Rs.80	1Kg சீனி	Rs.110
500g தேயிலை	Rs.330	1l தேங்காய் எண்ணெய்	Rs.240
500g பால்மா பை	Rs.375	1Kg பால்மா பை	Rs.645
பற்பசை(பெரிது)	Rs.135	250g பால்மா பை	Rs.190
250g கட்டிகை(கேக்)	Rs.65	பற்பசை(சிறிது)	Rs.75

(b) ஒருவர் 1l தேங்காய் எண்ணெய்,

500g பால்மா பை மற்றும் பெரிய

பற்பசை என்பனவற்றை வாங்கினால்

எவ்வளவு பணம் செலுத்த வேண்டும்?

(c) 500g தேயிலை, 1kg பால்மா பை, 1l தேங்காய் எண்ணெய் என்பனவற்றை வாங்கினால் எவ்வளவு பணம் செலுத்த வேண்டும்?

(d) ஒருவர் 500g கட்டிகை, 2Kg சீனி, 1kg இரு பால்மா பை மற்றும்  $1\frac{1}{2}$ Kg அரிசி என்பனவற்றை வாங்கினால் எவ்வளவு பணம் செலுத்த வேண்டும்?

(06) (a) ரூபா 2800 ஐ 4 சிறுவர்களிற்கு சமனாக பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டால் ஒருவர் பெறும் பணம் எவ்வளவு?

(b) 1840 Kg சீனியை 5 சம பொதிகளாக்கினால் ஒரு பொதியின் நிறை யாது?

(c) 1260 மாச்சிற்களை 6 மாச்சில் படி எத்தனை பேருக்கு பகிர்ந்தளிக்கலாம்?

(d) 8400 லீற்றர் தண்ணீரை 15 லீற்றர் படி எத்தனை போத்தல்களில் நிரப்பலாம்?

(e) 15840kg அரிசியை 12kg படி எத்தனை பேருக்கு பகிர்ந்தளிக்கலாம்?

(07) அனர்த்தமொன்றிற்கு உதவி செய்ய பாடசாலையில் மாணவர் ஒருவரிடம் ரூபா 75 படி நிதி சேகரிக்கப்படுகின்றது. அப் பாடசாலையில் 8 வகுப்புக்களில் வகுப்பொன்றில் 40 மாணவர்கள் படியும் 12 வகுப்புக்களில் வகுப்பொன்றில் 45 மாணவர்கள் படியும் உள்ளனர்.

(i) எத்தனை வகுப்புக்கள் உள்ளன?

(ii) 40 மாணவர்கள் படி உள்ள வகுப்பில் மொத்தம் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்.

(iii) 40 மாணவர்கள் படி உள்ள 8 வகுப்பில் மொத்தமாக சேகரிக்கப்படும் நிதி எவ்வளவு?

(iv) 45 மாணவர்கள் படி உள்ள வகுப்பில் மொத்தம் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்.

(v) 45 மாணவர்கள் படி உள்ள 12 வகுப்பில் மொத்தமாக சேகரிக்கப்படும் நிதி எவ்வளவு?

(vi) மொத்தமாக சேகரிக்கப்பட்ட நிதி எவ்வளவு?

**T.Tharani. (B.Sc)**முடியும் வரை முயற்சி செய்ய...!  
முடியாவிட்டால் பயிற்சி செய்ய...!

Parent Signature:-.....