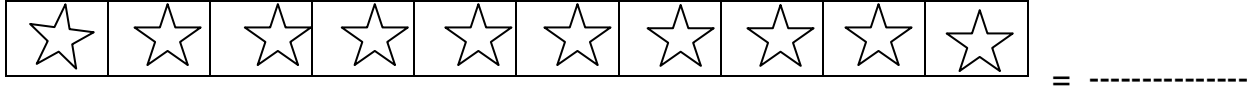


10. எண்ணி எழுதுக.



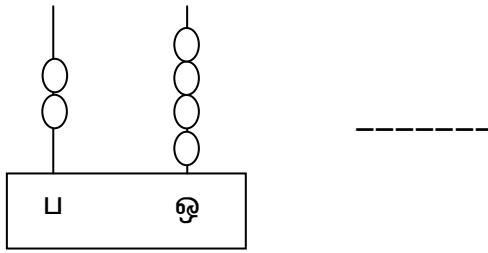
11. மிகச்சிறிய எண்ணை வட்டமிடுக :

13, 11, 9

12. மிகப்பெரிய எண்ணை வட்டமிடுக:

12, 19, 10

13. மணிகளுக்கேற்ற எண்ணூரு எழுதுக:



14. சுருக்கிய வடிவில் எழுதுக

7 பத்துகள் மற்றும் 8 ஒன்றுகள் =

15. விரித்து எழுதுக:

43பத்துகள் மற்றும்ஒன்றுகள்

16. இடைப்பட்ட எண்களை எழுதுக:

11, , 13, 14, , 16

17. ஏறு வரிசையில் எழுதுக:

15, 40, 35, 26

18. இறங்கு வரிசையில் எழுதுக:

26, 62, 22, 8

19. எண்களை > , < , = , ஆகிய குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி ஒப்பிடுக:

25 52

20. ஒற்றை எண்ணா, இரட்டை எண்ணா எனக் கூறுக:

23 =

கடின கணக்குகள்

1. விடுபட்ட எண்ணை நிரப்புக

4		8	10
---	--	---	----

2. பிரித்து எழுதுக

27 = ----- பத்துகள் + ----- ஒன்றுகள்

3. மிகப் பெரிய எண்ணை வட்டமிடுக

19, 14, 63, 56

4. எண் பெயர் எழுதுக

100 _____

5. மிகச் சிறிய எண்ணை வட்டமிடுக

14, 19, 12, 17, 10

6. கூட்டுக:

$$\begin{array}{r} 28 \\ + 31 \\ \hline \hline \end{array}$$

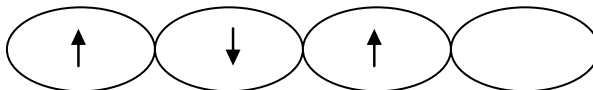
7. கழிக்க:

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 43 \\ \hline \hline \end{array}$$

8. தகுந்த குறியீட்டினை எழுது <, >, =

69 69

9. தொடர்ந்து வரும் வடிவத்தை பூர்த்தி செய்க



10. பின்வரும் எண்களின் முன்னியை எழுதுக.

, 17 , 23

11. ஏறு வரிசையில் எழுதுக.

54, 63, 45, 24, 65

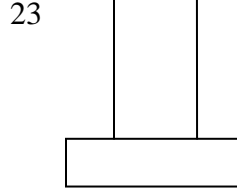
12. இறங்கு வரிசையில் எழுதுக

26, 66, 12, 84, 72

13. தொடர்ந்து வரும் எண்களை எழுதுக

5, 10, 15, -----, -----, -----

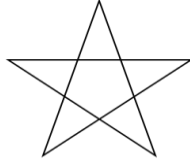
14. எண் உருவை பயன்படுத்தி ஆணிமணி சட்டத்தை நிரப்புக



15. அடிக்கோடிட்ட எண்ணிற்கான இடமதிப்பை குறிப்பிடுக

25

16. கீழ்க் காணும் படத்தில் எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன.



17. இரட்டைப்படை எண்களை தொடர்ந்து எழுதுக.

22, 24, 26, , , ,

18. ஒற்றைப்படை எண்களை தொடர்ந்து எழுதுக.

11, 13, 15, , ,

19. பொருத்துக

12 – முப்பத்து ஆறு

25 – பன்னிரெண்டு

36 – இருபத்து ஐந்து

20. கடைக்காரர் துணியை அளக்கும் அளவை ?

அ) மீ ஆ) செ.மீ இ) மி.மீ

மூன்றாம் வகுப்பு - கணக்கு

எளிய கணக்குகள்

1. கூட்டி விடை எழுதுக .

$$\begin{array}{r} 42 \\ + 35 \\ \hline \hline \end{array}$$

2. கழித்து விடை எழுதுக.

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 45 \\ \hline \hline \end{array}$$

3. நிரப்புக .

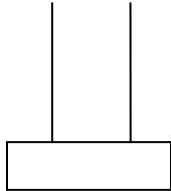
21, 22, ____, ____, 25, ____, ____, 28

4. அடிக்கோடிட்ட எண்ணின் இடம் மற்றும் இடமதிப்பு எழுதுக .

$$\begin{array}{r} 54 \quad \text{--} \quad \text{---} \quad \text{---} \\ \text{இடம்} \quad \quad \text{இடமதிப்பு} \end{array}$$

5. மணிச்சட்டத்தில் எண்ணுருக்கேற்ப மணிகளை வரைக

45



6. 49-ன் முன்னி _____

7. தகுந்த குறியீடுக

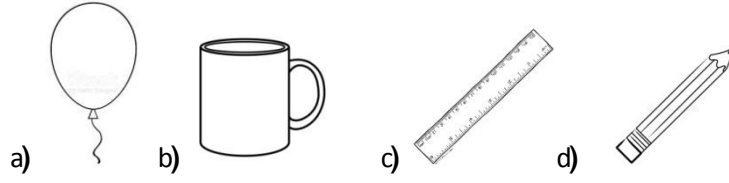
$$69 \quad \square \quad 87$$

8. இரட்டை எண்களை வட்டமிடுக

28 40 51 62 79 95

9. ④ 6 - ல், வட்டமிடப்பட்ட இலக்கத்தின் இடமதிப்பை எழுது.

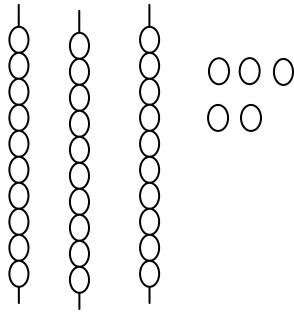
10. கீழ்க்கண்டவற்றுள் கனமான பொருள் எது ?



11. ஈரிலக்க மிகப்பெரிய எண் -----

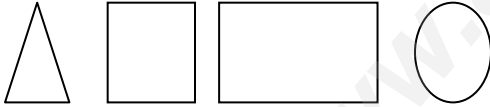


13.

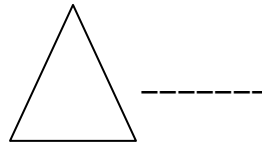
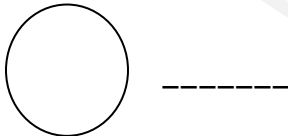


$$\begin{array}{c} \square \\ \text{ப} \end{array} + \begin{array}{c} \square \\ \text{ஒ} \end{array} = \square$$

14. நான்கு முனைப்புள்ளிகளை உடைய வடிவங்களை ✓ செய்க



15. வடிவத்தின் பெயர் எழுது.



16) ஒரு அன்னாசி பழத்தின் எடை

1. கி.மீ 2. மீ 3. செ.மீ 4. கி.கி

17) நீ எந்த நேரத்தில் பள்ளிக்குச் செல்வாய்

a) 12 : 00

b) 8 : 30





c) 4 : 00

d) 11 : 45

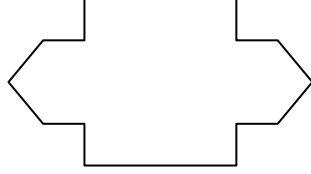
18) ஜூலைக்கும் செப்டம்பர் – மாதத்திற்கும் இடையில் வரும் மாதம்

- a) ஜனவரி b) ஆகஸ்ட் c) அக்டோபர் d) இல்லை

19. 7- ன் நேர்க்கோட்டு குறியீடு எது ?

- a)  b)  c)  d) 

20. இவ்வடிவத்தில் எத்தனை நேர்க்கோடுகள் உள்ளன ?



கடினக் கணக்குகள்


1. $85 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

2. ஏறு வரிசையில் எழுதுக

17, 43, 71, 48, 39

3. இறங்கு வரிசையில் எழுதுக

19, 48, 39, 67, 94

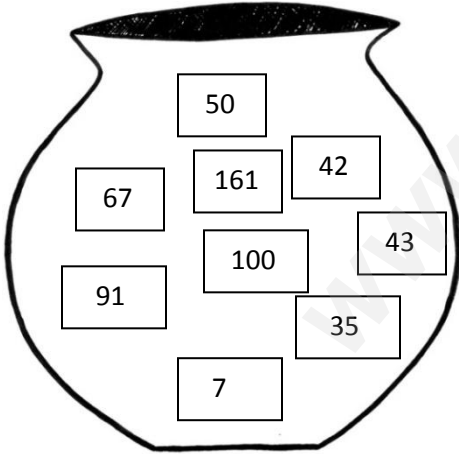
4.  ----- முனைப்புள்ளிகள்
----- பக்கங்கள்

5. நிரப்புக

5, 10, 15, __, __, __, __

6. சோமுவிடம் 45 மாம்பழங்களும், 65 ஆரஞ்சு பழங்களும் இருந்தன. எனில் அவனிடம் இருந்த மொத்த பழங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

7.



- ல் 85 - ஐ விட பெரிய எண்களை எழுது.

8.

கணக்கு

ரூ. 75

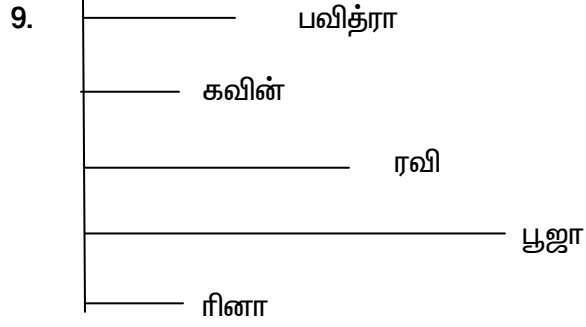
அறிவியல்

ரூ. 108

தமிழ்

ரூ. 110

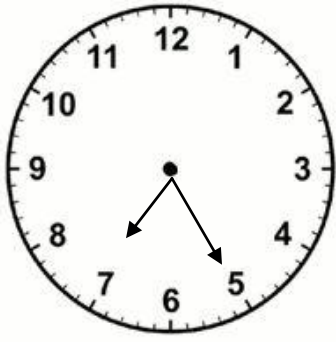
இதில் கணக்கு மற்றும் தமிழ் புத்தகம் வாங்க எவ்வளவு பணம் தேவை?



படத்தில் அதிக தொலைவு ஓடியவர் யார் ?

10. 30 – நாட்களை கொண்ட மாதங்களின் பெயர்களின் எழுது.

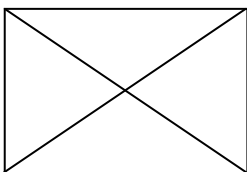
11. நேரத்தை எழுது.



12. உன்னுடைய பிறந்த நாள்

நாள்	மாதம்	ஆண்டு

13. கால் பாகத்தை நிழலிடு :



14. பொருத்துக :

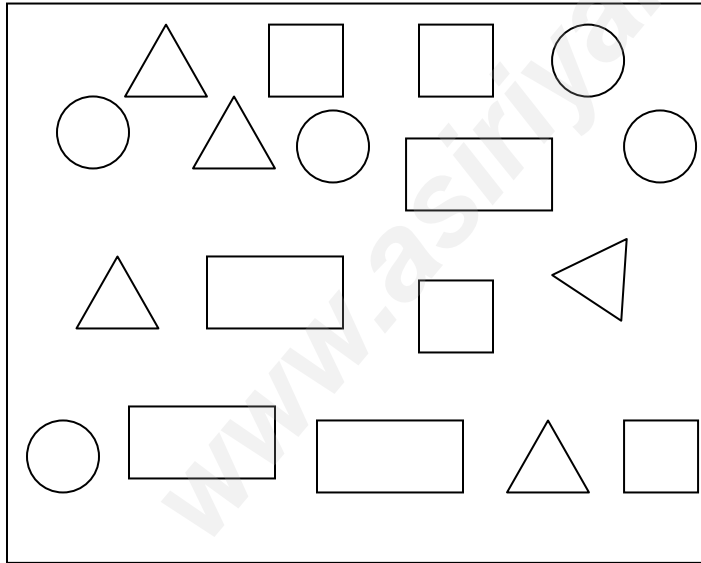
$$₹ 250 = \boxed{₹ 500} + \boxed{₹ 100} + \boxed{₹ 50}$$

$$₹ 650 = \boxed{₹ 500} + \boxed{₹ 500}$$

$$₹ 1000 = \boxed{₹ 100} + \boxed{₹ 100} + \boxed{₹ 50}$$

15. ஒரு குளிர்்பான பாட்டிலின் விலை ₹ 30.00 எனில் 3 குளிர்்பான பாட்டிலின் விலை என்ன ?

16. படத்தில் செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கை என்ன ?



17. நிகழ்வுக்கு பொருத்தமான மு.ப, பி.ப எழுது.

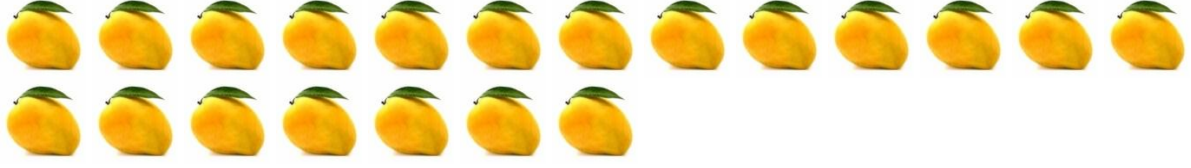
பள்ளியில் மதிய உணவு 12 : 15 மணி

சூரிய உதயம் காலை 6 : 00 மணி

18. மூன்று மூன்றாக தாவி எழுது.



19. 20 மாம்பழங்களை 5 கூறாக்கினால் எத்தனை மாம்பழங்கள் ஒரு கூறில் வரும்.

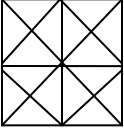


20. மதன் ஒரு சட்டையை ₹ 500 க்கு வாங்கினான். இரண்டு சட்டைகள் வாங்க எவ்வளவு பணம் தேவைப்படும் ?

www.asiriyar.net

நான்காம் வகுப்பு

எளிய கணக்குகள்

- ஒரு செவ்வகத்திற்கு எத்தனை முனைப்புள்ளிகள் உள்ளன _____?
- 584 ல் _____ நூறுகள் _____ பத்துகள் _____ ஒன்றுகள் உள்ளன.
- $999 + \square = 1000$.
- $100 - \square = 99$.
- 
 கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் உள்ள சதுரங்களின் எண்ணிக்கை -----
- மிகப்பெரிய மூன்றிலக்க எண் -----
- 3, 0 மற்றும் 6 ஆகிய எண்களைக் கொண்டு அமைக்கப்படும் மிகப்பெரிய எண் மற்றும் மிகச்சிறிய எண் காண்க.
- நான்கு பக்கங்களால் அடைபடும் வடிவங்களின் பெயர் இரண்டு எழுதுக.
- 40 முதல் 60 வரை உள்ள இரட்டை எண்களை எழுதுக.
- அடிக்கோட்டில் இலக்கத்தின் இடமதிப்பை எழுதுக.
 $45\overline{6}7 = \text{-----}$
- 6472, 2548, 3007, 8041, 7620 ஏறு வரிசையிலும், இறங்கு வரிசையிலும் எழுதுக.
- கட்டங்களை நிரப்புக.
 - $0 + 46 = \square$
 - $5 + 3 = 8 = \square + 5$
- $7.5 \text{ மீ} = \text{-----} \text{ செ.மீ}$
- மூன்று பக்கங்களால் அடைப்பட்ட உருவம் _____.
- 10 ரூபாயில் எத்தனை ஒன்றுகள் உள்ளன?

16. லீப் ஆண்டு ஒரு முறை வரும்.
17. 1 ஆண்டிற்கு நாள்கள்.
18. செவ்வகத்தின் பக்கங்கள் சமம்.
19. நான்கில் மூன்று என்பதை என எழுதலாம்.
20. அமைப்பை உற்று நோக்கி தொடரை நிரப்புக
4, 8, 12, 16, 20,

www.asiriyar.net

கடின கணக்குகள்

1. வட்ட மையத்தையும், வட்டத்தின் மீதுள்ள ஏதேனும் ஒரு புள்ளியையும் இணைக்கும் கோட்டுத்துண்டு வட்டத்தின் ஆகும்.
2. 5, 0, 1, 8 ஆகிய எண்களை கொண்டு மிகப்பெரிய மற்றும் மிகச்சிறிய எண்களை உருவாக்குக.
3. தோராயப்படுத்துக (பத்துக்கள்)
 $76 = \dots\dots\dots$
4. கவராயத்தை பயன்படுத்தி 3 செ.மீ ஆரம் உள்ள வட்டம் வரைக.
5. காலி கட்டங்களை நிரப்புக. $347 + \square = 360$.
6. கூட்டுக. $2654 + 60 + 304 + 5 = \dots\dots\dots$
7. 5 தீக்குச்சிகளைக் கொண்டு உருவாக்கப்படும் வடிவத்தை வரைக.
8. 366 நாட்களைக் கொண்ட வருடம் எனப்படும்.
9. வளையலுக்கு எத்தனை முனைப்புள்ளிகள் உள்ளன?
10. பிரேமா தன்னிடம் உள்ள 40 பேனாக்களை, தன் நண்பர்களில் நபர் ஒருவருக்கு 4 வீதம் சமமாக பிரித்து கொடுத்தால் எத்தனை நண்பர்களுக்கு சமமாக பிரித்து கொடுக்க முடியும்?
11. கீழ்க்கண்ட எண்களில் ஒற்றை எண், இரட்டை எண்களை தனித்தனியாக எடுத்து எழுதுக.
871, 398, 456, 635, 564, 267, 433, 630, 352, 529.
ஒற்றை எண்:
இரட்டை எண்:
12. நான் ஒரு நான்கிலக்க எண். நூறாம் இடத்தில் 3 ம், ஒன்றாம் இடத்தில் 4 ம், ஆயிரம் இடத்தில் 6 ம், பத்தாம் இடத்தில் 2 ம் எனில் அந்த எண்ணைக் காண்க.
13. ஒரு கிராமத்தில் 271 ஆண்களும், 231 பெண்களும், 211 குழந்தைகளும் இருந்தனர் எனில் அந்த ஊரின் மொத்த மக்கள் தொகை எவ்வளவு ?

14. 6 ஆம் வாய்ப்பாட்டை எழுதுக

15. ஒரு கிராமத்தின் மொத்த மக்கள் தொகை 992 பேர். இவர்களில் 547 பேர் ஆண்கள் எனில் பெண்கள் எத்தனை பேர் ?

16. பெருக்கல் பலன் காண்க

$$32 \times 6 =$$

17. வகுத்து விடை காண்க

$$27 / 3 =$$

18. கொடுக்கப்பட்டுள்ள நேரத்திற்கு ஏற்ப கடிகாரத்தில் மணிமுள் நிமிடமுள் வரைக

11.15


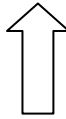
19. பத்தின் மடங்குகளை வட்டமிடுக

44, 80, 30, 48, 50, 70, 25, 23, 42, 10

20. ஒரு பூந்தொட்டியில் 4 பூக்கள் உள்ளன. அதே போன்று 6 தொட்டிகளில் உள்ள பூக்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு ?

ஐந்தாம் வகுப்பு - கணக்கு

எளிய கணக்குகள்:

- 4, 7, 6, 8 இலக்கங்களை பயன்படுத்தி உருவாக்கக்கூடிய மிகப்பெரிய, மிகச்சிறிய எண்காண்க.
- 1 இலட்சத்தில் எத்தனை பத்தாயிரங்கள் உள்ளது?
- 6,50,283-ல் 5-ன் இடமதிப்பு
- சரியான குறியிடுக. 47346 47634
- 31 நாள் கொண்ட மாதங்களின் பெயர்களை எழுதுக.
- $10000 + 1 =$
- 7 ஆம் வாய்ப்பாட்டை எழுதுக.
- | | |
|-------|-------|
| ரூ. | 45.75 |
| - ரூ. | 40.50 |
| | ----- |
| | ----- |
- கால் மணி = நிமிடங்கள்
- கடிகாரத்தைப் பார்த்து நேரத்தை எழுதுக. 
- செவ்வகத்தில் பக்கங்கள் சமமானவை.
- வடிவத்தில் மூன்று பக்கங்களும் மூன்று முனைப்புள்ளிகளும் உள்ளன.
- பின்வரும் வடிவத்திற்கு சமச்சீர் கோடு வரைக. 
- பெரிய பின்னத்தை வட்டமிடுக
 $\frac{5}{8}$, $\frac{4}{8}$
- 1 கிலோ கிராம் = கிராம்
- 1 லிட்டர் = மி.லி.
- ஒருவர் வங்கியிலிருந்து முதல்முறை ரூ.6918 ம், இரண்டாம் முறை ரூ.8624ம் பெற்றால் அவர் பெற்ற மொத்தத் தொகை எவ்வளவு?
- ஒரு ஆப்பிளின் விலை ரூ. 20 எனில், 12 ஆப்பிள்களின் விலை என்ன ?

19. ஒரு ஊரில் உள்ள ஆண்கள் 7642 பேர், பெண்கள் 6957 பேர் எனில் பெண்களை விட ஆண்கள் எவ்வளவு பேர் அதிகம்பேர் உள்ளனர் ?
20. நான்கு இலக்க மிகச்சிறிய எண்ணிற்கும் மூன்றிலக்க மிகப்பெரிய எண்ணிற்கும் உள்ள வேறுபாடு யாது ?

www.asiriyar.net

கடின கணக்குகள்

1. கூட்டுக.

$$\frac{2}{9} + \frac{5}{9} = \text{-----}$$

2. ரூ. 85.00

– ரூ 40. 50

3. பெருக்குக. $460 \times 9 = \text{-----}$

4. வகுக்க

$$963 \div 9$$

5. ஏறு வரிசையில் எழுதுக.

1178, 1068, 1368, 1278

6. 5000, 5500,,, 7000 .

7. 23 ஐ 10ன் பொருளுடையதாக மாற்றுக

8. சமமானபின்னம் எழுதுக. $\frac{1}{3} = \boxed{} = \boxed{}$

9. 7 மீ 10 செ.மீ = செ.மீ.

11. 7250 கி = கி.கி கிராம்.

12. 31 நாட்களைக் கொண்டுள்ள அடுத்தடுத்துள்ள இரு மாதங்கள் எவை ?

13. உன்னுடைய பிறந்த தேதி எழுதுக.

14. ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று பக்கங்களின் கூடுதல்

15. எண் அமைப்பை பூர்த்தி செய்க

9, 19, 29, 39,,,

16. பூஜ்ஜியத்தை மற்ற எந்த முழு எண்ணுடன் பெருக்கக் கிடைப்பது

17. $369 \div \text{-----} = 369$

18. இரண்டு எண்களின் கூடுதல் 7532 . ஓர் எண் 3421 எனில் மற்றொரு எண்ணை கண்டுபிடி,

19. ஒரு கூடையில் 83கி.கி புளியும் மற்றொரு கூடையில் 64கி.கி புளியும் இருக்கிறது எனில் புளியின் மொத்த எடையை 10ன் பொருளுடையதாக மதிப்பிடுக.
20. ஒரு பெட்டியில் 7 பென்சில்கள் உள்ளன. 5 பெட்டிகளில் எத்தனை பென்சில்கள் இருக்கும் ?

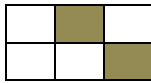
www.asiriyar.net

ஆறாம் வகுப்பு - கணக்கு

எளிய கணக்குகள்

1. $10000 - 1 =$ _____
2. $17x$ _____ $= 34 \times 17$
3. 7, -3 ல் பெரியது, சிறியது காண்க.
4. -5, -2 என்ற முழுக்களுக்கு இடைப்பட்ட எண்களை எழுதுக.
5. ஓர் எண்ணை _____ ஈல் பெருக்கும் போது அந்த எண் மாறாமல் இருக்கும்.
6. மிகச் சிறிய ஈரிலக்க எண் _____
7. 16, 32, 48 _____, _____, _____
8. $(5 \times 6) + 2 =$ _____
9. $x - 8 = 12$, $x = 20$ ஒரு தீர்வாகுமா?
10. கோடி, பத்து லட்சம், லட்சம் _____
a) ஆயிரம் b) பத்தாயிரம் c) நூறு d) ஒன்று
11. $3 + 9 \times 8 = 96$ சரியா? தவறா?
12. 843 இன் அருகில் உள்ள 100ன் மதிப்பு -----
13. 7005380 என்ற எண்ணில் 5 இன் இடமதிப்பு _____
14. 10 அரிசிப் பையின் விலை M எனில் 1 அரிசிப் பையின் விலை என்ன?
15. Yன் 9 மடங்கிலிருந்து 3 ஐக் குறைக்க இதை இயற்கணித கூற்றாக எழுதுக.
16. 20° , 90° , 70° இது எவ்வகை முக்கோணம்?
17. 6cm, 7cm, 3cm எவ்வகை முக்கோணம்?
18. $2s - 4 = 10$ என்ற சமன்பாட்டில் உள்ள மாறி எது?
19. செவ்வகத்தின் நீளம் 7cm, அகலம் 5 cm, எனில் செவ்வகத்தின் பரப்பு காண்க.

20.



படத்தில் நிழலிடப்பட்ட கட்டத்திற்கும் காலி கட்டத்திற்கும் இடையேயுள்ள

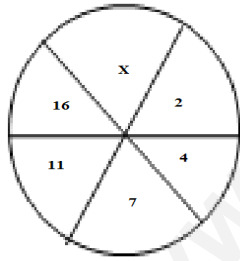
விகிதம் என்ன?

கடின கணக்குகள்

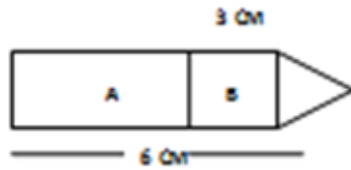
1. 1248654, 1246854 ல் எது பெரியது?
2. X உடன் 7 ஐக் கூட்டுக.
3. 5,2,0,7,3 என்ற இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி மிகப்பெரிய ஐந்திலக்க எண்ணையும் மிகச் சிறிய ஐந்திலக்க எண்ணையும் எழுதுக.
4. ஒவ்வொரு எண்ணையும் அருகிலுள்ள நூறுகளுக்கு முழுமைப்படுத்தி கூட்டுக.

$$8074 + 4178$$

5. ஒரு பொருட்காட்சியில் 4 நாட்கள் விற்பனை நடைபெறும் முறையே 1,10,000 , 75,060, 25,700 மற்றும் 30,606 எனில் மொத்தமாக விற்பனை செய்யப்பட்ட நுழைவுச்சீட்டுகள் எத்தனை ?
6. 8 ஆரஞ்சுகளின் விலை ரூ.56 எனில் 5 ஆரஞ்சுகளின் விலை என்ன ?
7. 756134534 காற்புள்ளியைப் பயன்படுத்தி இந்திய முறையிலும், எழுதுக.
8. எண்ணுருவில் எழுதி 6 ன் இடமதிப்பைக் காண்க.
பத்தொன்பது கோடியே இருபத்தி ஏழு லட்சத்து அறுபதாயிரத்து இருநூற்றி இருபது.
9. g ஆனது 300 எனில் g-1 மற்றும் g+1 ன் மதிப்பு யாது ?
10. வட்டத்தில் Xன் மதிப்பு ?



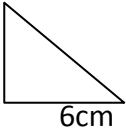
11.



A யின் பகுதியின் நீளத்தை கணிதக் கூற்றில் கூறு

12. u என்பது ஒற்றை எண் என்றால்
 - a) uன் அடுத்த பெரிய ஒற்றை எண் யாது?
 - b) uன் முந்தைய சிறிய ஒற்றை எண் யாது?

13. 7: 5 ஆனது x : 25க்கு விகித சமம் எனில் x ன் மதிப்பு காண்க.

14.  முக்கோணத்தின் பரப்பு காண்க.

15. 4cm, 10cm, 5cm அளவுகள் உடைய முக்கோணம் வரைய இயலுமா?

16. 99999 இன் தொடரி மற்றும் முன்னியின் வேறுபாடு காண்க.

17. A என்பவர் 12 நாட்களில் ரூ1800 வருமானம் பெறுகிறார், எனில் ஒரு நாள் வருமானம் எவ்வளவு?

18. $\frac{24+2X8}{2-1}$ மதிப்பு காண்க.

19. ஒரு நிருவனம் புது ஆண்டிற்காக வெகுமதித் தொகையாக ரூ 62500 ஐ 25 ஊழியர்களுக்கு சமமாகப் பங்கிட்டு வழங்கியது எனில் ஒவ்வொருவரும் பெற்ற தொகை எவ்வளவு?

20. சதுரத்தின் சுற்றளவு 48செ.மீ எனில் அதன் பக்கம் என்ன?

ஏழாம் வகுப்பு - கணக்கு

எளிய கணக்குகள்

1. மதிப்பு காண்க. $(-6) \times 0 \times (7) =$
2. $\frac{4}{9}$ என்ற பின்னத்தின் தலை கீழி
3. கூட்டுக. $\frac{1}{3} + \frac{2}{3}$
4. மூன்று சமபக்கங்கள் கொண்ட முக்கோணம் ----- முக்கோணம்
5. $\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} =$ -----
6. முக்கோணத்தின் பரப்பு காண உதவும் சூத்திரம் = -----
7. $X^0, 40^0, 60^0$ கோணங்கள் முக்கோணத்தை அமைத்தால் X ன் மதிப்பு ?
8. செங்கோணத்தின் மதிப்பு -----
9. சதவீதமாக எழுதுக. $\frac{14}{100}$
10. ஆரம் 7 மீ எனில் விட்டம் என்ன ?
11. கீழ்க்கண்ட தசம எண்ணை பெருக்குக. 4.5×9
12. கோவையாக மாற்றுக. X- ன் மூன்று மடங்கை விட 10 அதிகம்.
13. குறை எண்ணும் அல்லாத மிகை எண்ணும் அல்லாத ஒரு எண் எது ?
14. ஒரு பேருந்து ஒரு மணி நேரத்தில் 55 கிமீ தூரம் செல்லுமானால் 3 மணி நேரத்தில் எவ்வளவு தூரம் செல்லும் ?
15. 28 இல் $\frac{1}{2}$ பங்கு என்பதன் மதிப்பு காண்
16. ஐந்து மாம்பழங்கள் ரூ.100 எனில் ஒரு மாம்பழம் என்ன விலை ?
17. இயல், முழு எண்கள் மற்றும் குழுக்களை குறிக்கும் ஆங்கில எழுத்துகள் யாது ?
18. $\frac{11}{4}$ ஐ கலப்பு பின்னமாக எழுது.
19. $\frac{2}{1000} = ?$
20. $\frac{r}{10} = 2$ எனில் r = ?

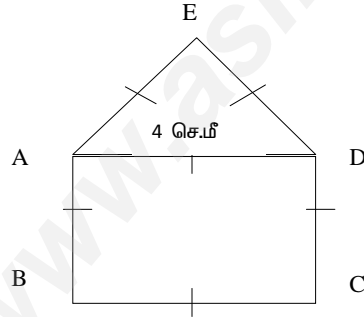
கடின கணக்குகள்

1. $3x = 27$ எனில் $x = ?$
2. 24 செமீ நீளமுள்ள கம்பி சதுரமாக வளைக்கப்பட்டால் சதுரத்தின் பரப்பளவு என்ன ?
3. ஒரு முக்கோணத்தில் $50^\circ, 75^\circ$ இரண்டு கோணங்கள் எனில் 3வது கோணம் எவ்வளவு ?
4. $7 \times 7 \frac{1}{2}$
5. நீளம் 10.3 செ.மீ அகலம் 5 செ.மீ அளவுகள் கொண்ட செவ்வகம் வரைக.
6. ஒரு பேருந்து 5 மணி நேரத்தில் 200 கி.மீ தொலைவை கடக்கிறது. 1 மணி நேரத்தில் கடக்கும் தொலைவு என்ன ?
7. $x + 7 = 12$ என்ற சமன்பாட்டின் மாறியின் மதிப்பு யாது ?
8. -15^2 ன் மதிப்பு
9. மதிப்பு காண் $\frac{40 \times (-20) \times (-12)}{4 \times (-6)}$
10. ஒரு மகிழுந்து ஒரு லிட்டர் பெட்ரோலில் 20 கிமீ ஓடுகிறது. அந்த மகிழுந்து $2 \frac{3}{4}$ லிட்டர் பெட்ரோலில் எவ்வளவு தூரத்தைக் கடக்கும் ?
11. அடுக்குத் தொடர் குறியீட்டில் எழுதுக. 216
12. $x = -1$ எனில் மதிப்பைக் காண்க, $3x - 7$
13. அசல் ரூ.3000, ஆண்டுகள் 2, வட்டி வீதம் 7% எனில் தனி வட்டி, காண்க.
14. 21 மீ விட்டமுடைய வட்டத்தின் சுற்றளவு என்ன ?
15. 6, 14, 5, 13, 11, 7, 8 ன் இடைநிலை காண்க.
16. கூட்டுக : $10x^2 - 5xy + 2y^2$, $-4x^2 + 4xy + 5y^2$, $3x^2 - 2xy - 6y^2$
17. ஒரு கூடையில் 40 பழங்கள் இருந்தன. அதை 8 பேருக்கு சமமாக பகிர்ந்தளித்தால் ஒருவருக்கு எத்தனை பழங்கள் கிடைக்கும் ?
18. வார்க்க மூலம் காண்: 625
19. சுதாவிடம் உள்ள 100 ரூபாயில், ஒரு பேனா 8 ரூபாய் என 7 பேனா வாங்குகிறார் எனில் அவரிடம் உள்ள மீதத் தொகை எவ்வளவு ?
20. 7 செ.மீ ஆரமுள்ள வட்டத்தின் பரப்பளவு காண்க.

எட்டாம் வகுப்பு

எளிய கணக்குகள்

- $\frac{16}{9}$ என்ற எண்ணினை எண் கோட்டில் குறிக்கவும்.
- 12-ன் அனைத்து வகுத்திகளையும் எழுதுக
- $2^0 = \underline{\hspace{2cm}}$
- ரவி தன் தந்தையிடம் ரூ. 100 பெற்றுக்கொண்டு கடைக்குச் சென்று 2 பேனாக்கள், 3 பென்சில்கள் மற்றும் 4 அழிப்பான்கள் வாங்கினான். கடைக்காரர் ஒரு பென்சிலின் விலை ரூ. 6 என்றும், அழிப்பானின் விலை ரூ. 3 என்றும், பேனாவின் விலை ரூ.9 எனக் கூறினார், எனில் ரவி கடைக்காரரிடம் இருந்து மீதம் எவ்வளவு வாங்கியிருப்பார் ?
- ஒரு இலட்சத்து பத்தாயிரத்து நூற்று இரண்டு என்ற எண்ணில் அமைந்துள்ள பூஜ்ஜியங்களின் எண்ணிக்கை என்ன ?
- 32 யை இரண்டின் படியாக எழுதுக
- Π -ன் மதிப்புகாண்க.
- கொடுக்கப்பட்ட கூட்டு உருவத்தின் சுற்றளவு காண்க.



- 75% பின்னமாக மாற்றுக.
- 0.08 ஐச் சதவீதமாக்குக.
- வட்டத்தின் மையம் வழியாகச் செல்லும் நாணின் பெயர் என்ன ?
- தீர்க்க : $3x-14 = x-8$
- மதிப்புக் காண்: 80 மீட்டரில் 20%
- 21 செ.மீ விட்டம் கொண்ட வட்டத்தின் சுற்றளவு யாது ?

15. பின்ன கூட்டல்

$$\frac{3}{5} + \frac{3}{10}$$

16. ΔABC இல் $\angle A = 45^\circ$, $\angle B = 85^\circ$ எனில் $\angle C$ இன் மதிப்பைக் காண்க

17. $(2^4)^2$ சுருக்குக.

18. -7 ன் பெருக்கல் எதிர் மறை -----

19. மதிப்பு காண்க

$$50 - \text{ல் } \frac{1}{2} \text{ பங்கு}$$

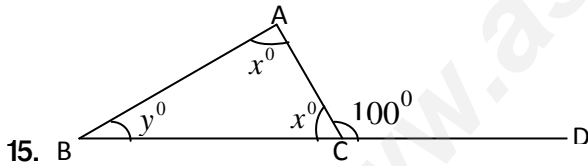
20. விடுபட்ட இடத்தை நிரப்புக.

40, 35, 30, _____, _____, _____

www.asiriyar.net

கடின கணக்குகள்

1. 7 ன் இடமதிப்பை எழுதுக. 27450
2. ஒரு செவ்வகத்தின் நீளம் 6 செ.மீ அகலம் 3 செ.மீ எனில் அதன் பரப்பளவு மற்றும் சுற்றளவு கண்டுபிடித்து அதனை ஒப்பிடுக.
3. கீழ்க்கண்ட தொடரில் விடுப்பட்ட எண்களை பூர்த்தி செய்க
216, 125, 64, -----, -----, -----
4. சுருக்குக $\frac{2^6 \times 3^6 \times 2^0 \times 3^7}{2^3 \times 3^9}$
5. சுருக்குக.
 $(5x^2 + 10x) \div (x + 2)$
6. $x = -1$ எனில் மதிப்பைக் காண்க, $3x - 7$
7. இரு எண்களின் பெருக்கற்பலன் 40 மற்றும் அந்த இரு எண்களின் வித்தியாசம் 3 எனில் அந்த எண்கள் யாவை ?
8. $3^p = 81$ எனில் P-ன் மதிப்பு = _____
9. கீழ்க்கண்டபடத்தில் x^0, y^0 ன் கோண அளவுகள் _____, _____

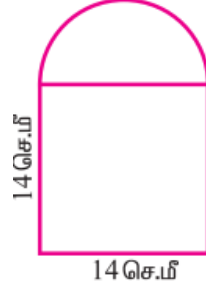


10. ஓர் எண்ணின் 6 மடங்கு 30 எனில் அந்த எண் என்ன ?
11. ரூ72 இல் $33\frac{1}{3}\%$ மதிப்பு என்ன ?
12. அடுத்தடுத்து வரும் மூன்று முழுக்களின் கூடுதல் 45 அந்த முழுக்களைக் காண்க.
13. 7 பெட்டிகளின் எடை 36.4 கி.கி எனில் அதே அளவான 5 பெட்டிகளின் எடை எவ்வளவாக இருக்கும் ?
14. வட்ட வடிவ பூங்காவின் சுற்றளவு 176 மீ. பூங்காவின் பரப்பளவு காண்க.
15. 40 கிலோகிராமில் 0.75% காண்க.
16. 7500 மக்கட்தொகை கொண்ட ஊரில் படித்தவர்கள் 47% எனில், படிக்காதவர்கள் எத்தனை பேர் ?
17. தீர்க்க: $7a + 3 = 10$

18. ஒரே மாதிரியான 11 பைகளின் மொத்த எடை 115.5 கிகி எனில் 1 பையின் எடை என்ன ?

19. $a = 5$, $b = -3$ எனில் $4a^2 + 5b - 3$ ன் மதிப்பைக் காண்க.

20. அருகில் உள்ள கூட்டு உருவத்தின் சுற்றளவு _____



www.asiriyar.net