



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 4
Subject: Math
Name: _____

Total Question: 40
Time: 30 Min
Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q.1	சர்க்கரை: கோதுமை மாவு :: ? : எண்ணெய் (1) வெண்ணெய் (2) நெய் (3) தயிர் (4) சர்க்கரை	Q.2	பின்வரும் விகிதங்களில் எது 34 : 12 என்ற விகிதத்திற்குச் சமமாக இல்லை? (1) 17 : 6 (2) 51 : 24 (3) 85 : 30 (4) 102 : 36
Q.3	ரிது ஒரு புத்தகத்தின் 26 பக்கங்களை ஒரே நாளில் படித்தார். 4 நாட்களில் அவளால் எத்தனை பக்கங்கள் படிக்க முடியும்? (1) 100 (2) 105 (3) 104 (4) 108	Q.4	மிஸ் பாம் தனது வகுப்பில் 8 மாணவர்கள் உள்ளனர். மிஸ் பாம் தனது வகுப்பிற்கு கொடுக்க 608 தங்க ஸ்டிக்கர்களை வைத்திருந்தால், ஒவ்வொரு மாணவரும் எத்தனை ஸ்டிக்கர்களைப் பெறுவார்கள்? (1) 76 (2) 75 (3) 85 (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.5	1/5 இல், முழுவதுமாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது (1) 5 சம பாகங்கள். (2) 3 சம பாகங்கள். (3) 8 சம பாகங்கள். (4) 2 சம பாகங்கள்.	Q.6	சரியா தவறா? $121 \div 11 = 11$ (1) 1 (2) (3) சொல்ல முடியாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.7	ஆர்யா பத்து தண்ணீர் குடித்தார். அர்ஜுன் ஆர்யாவை விட 3 லிட்டர் தண்ணீர் குறைவாக குடித்தார். அவர்கள் எவ்வளவு தண்ணீர் குடித்தார்கள்? (1) 16 (2) 15 (3) 17 (4) 18	Q.8	பின்வரும் பின்னங்களைச் சேர்க்கவும்: $3/7 + 5/7 + 8/7$ (1) 7/11 (2) 16/7 (3) 1/3 (4) மேலே உள்ள அனைத்தும்
Q.9	சிறிய 5 இலக்க எண்ணின் முன்னோடி _____ ஆகும். (1) 9999 (2) 99999 (3) 10001 (4) 100001	Q.10	3 மணி 40 நிமிடங்கள் _____க்கு சமம். (1) 120 நிமிடங்கள் (2) 180 நிமிடங்கள் (3) 220 நிமிடங்கள் (4) 240 நிமிடங்கள்
Q.11	திசை: பின்வருவனவற்றிலிருந்து சரியான விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். சிறிய நீளத்தை அளவிட நாம் _____ ஐப் பயன்படுத்துகிறோம் (1) வாழை (2) கை (3) 15 செ.மீ அளவு (4) ஒரு பேனா	Q.12	10 டாலர் நோட்டீன் நீளத்தை அளவிட சிறந்த அலகு எது? (1) மீ (2) கி.மீ (3) செ.மீ (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை
Q.13	82ஐப் பெருக்கினால் அந்தத் தயாரிப்பு அப்படியே இருக்கும் (1) 20 (2) 21 (3) 23 (4) 1	Q.14	இயக்கம்: ஷம்பு சில பொருட்களின் எடையை அறிய விரும்புகிறார். 1 கிலோவுக்கும் குறைவான எடையுள்ள பொருட்களின் பட்டியலையும், 1 கிலோவுக்கு மேல் எடையுள்ள பொருட்களின் பட்டியலையும் உருவாக்கினார். ஆனால் இரண்டு பட்டியலிலும் தவறு செய்துவிட்டார். இரண்டு பட்டியல்களிலும் ஒற்றைப்படை ஒன்றைக் கண்டுபிடிக்க முடியுமா? 1 கிலோவுக்கு மேல் எடை கொண்ட பொருட்கள் (1) ஒரு பெரிய தண்ணீர் முலாம்பழம் (2) டி.வி (3) காலணிகள் (4) மேசை
Q.15	எந்த இரண்டு பொருட்களுக்கு ஒரே விலை உள்ளது? (1) டோ.ஃபி மற்றும் பென்சில் (2) பென்சில் மற்றும் ஐஸ்கிரீம் (3) டோ.ஃபி மற்றும் ஐஸ்கிரீம் (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை	Q.16	லிண்டா இருநூறு அறுபத்தைந்தாயிரம், முப்பத்தி இரண்டாயிரத்து இருநூற்று இருபத்தொன்பதை விட நூற்று எட்டு பெரிய எண்ணை எழுதினார். அவள் எழுதிய எண் என்ன? (1) 297000 (2) 297300 (3) 297327 (4) 297337

<p>Q.17 3 ஆயிரத்தை ____ என எழுதலாம். (1) 0.003 (2) 0.3 (3) 300 (4) 0.03</p>	<p>Q.18 பின்வருவனவற்றில் எது தவறானது? (1) $1/2 + 1/2 = 1$ (2) $1/4 + 1/4 = 1/2$ (3) $1/8 + 1/8 = 1/4$ (4) $1/6 + 1/6 = 1/3$</p>
<p>Q.19 சரியா தவறா? ஒரு இணையான வரைபடத்தின் எதிர் கோணங்கள் சமம். (1) 1 (2) (3) சொல்ல முடியாது (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q.20 மூன்று பொருட்களின் விலை ரூ. 7, ரூ. 9 மற்றும் ரூ. முறையே 3. 3 உருப்படிக்களின் மொத்த விலையைக் கண்டறியவா? (1) ரூ.19 (2) ரூ.12 (3) ரூ.11 (4) ரூ.15</p>
<p>Q.21 முக்கோணம் என்பது மூடிய சமதள வடிவமாகும் (1) 2 பக்கங்கள் (2) 4 பக்கங்கள் (3) 3 பக்கங்கள் (4) 5 பக்கங்கள்</p>	<p>Q.22 பின்வருவனவற்றிலிருந்து வேறுபட்ட பின்னங்களை அடையாளம் காணவும்: (1) $6/8$ மற்றும் $5/8$ (2) $5/9$ மற்றும் $4/9$ (3) $3/6$ மற்றும் $4/6$ (4) $3/5$ மற்றும் $9/10$</p>
<p>Q.23 தீபக் நானூறு ரூபாய் மதிப்புள்ள டி-சர்ட்டை வாங்கினான். பின்வருவனவற்றில் எது இந்தத் தொகையைக் குறிக்கிறது? (1) ரூ.100 (2) ரூ.200 (3) ரூ.300 (4) ரூ.400</p>	<p>Q.24 சீஸ்மேக்கர் 630 பெரிய சீஸ் சக்கரங்களை ஒவ்வொன்றும் \$22க்கு விற்றார். பாலாடைக்கட்டி தயாரிப்பாளர் மொத்தம் எவ்வளவு பணம் பெற்றார்? (1) 1386 (2) 13860 (3) 3860 (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>
<p>Q.25 ஒரு நாகனுக்கு எத்தனை பக்கங்கள் உள்ளன? (1) 9 (2) 4 (3) 8 (4) 7</p>	<p>Q.26 ஒரு கணினியின் விலை \$6000. எனக்கு 10% தள்ளுபடி கிடைத்தது. நான் எவ்வளவு செலுத்த வேண்டும்? (1) \$2,500 (2) \$3,100 (3) \$3,300 (4) \$5,400</p>
<p>Q.27 தயாரிப்பை மதிப்பிடுங்கள். இரண்டாவது காரணியை அருகிலுள்ள ஆயிரத்திற்குச் சுற்றி, பின்னர் பெருக்கவும். $4 \times 2,205 = ?$ (1) 7000 (2) 8000 (3) 10000 (4) இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	<p>Q.28 கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் அடுத்த எண்ணைக் கண்டறியவும்; 2, 5, 8, 11, ? (1) 13 (2) 14 (3) 15 (4) 16</p>
<p>Q.29 y க்கு தீர்வு : $6y + 62 = 116$; எனவே, $y =$ (1) 6 (2) 7 (3) 8 (4) 9</p>	<p>Q.30 மிட்டாய் தொகுப்புகளை வழங்குகிறது. இன்று முதல் தளத்தில் ஆரம்பித்து 7 மாடிகள் வரை சென்றாள். பின்னர் அவள் 3 தளங்கள் கீழே இறங்கினாள், பின்னர் 16 மாடிகள் மேலே சென்றாள். மேலும் 2 மாடிகள் ஏறி கட்டிடத்தின் மேல் தளத்திற்கு சென்றாள். இந்தக் கட்டிடத்தில் எத்தனை மாடிகள் இருந்தன? (1) 23 (2) 13 (3) 43 (4) 43</p>
<p>Q.31 மாதவி 1 விட்டர் சாறு இருந்த பாட்டிலை திறந்தாள். அவள் மாமா ஜாக் உடன் சமமாக சாறு பகிர்ந்து என்றால். ஒவ்வொருவருக்கும் எத்தனை மில்லி விட்டர் சாறு கிடைக்கும்? (1) 20மில்லி (2) 50மில்லி (3) 200மில்லி (4) 500மில்லி</p>	<p>Q.32 லிண்டாவின் விருந்துக்காக, உணவகம் 7 அடி நீளமான இத்தாலிய ரோலில் ஒரு பெரிய துணை சாண்ட்விச்சை தயார் செய்தது. லிண்டா 16 நண்பர்களுக்கு உணவளிக்க விரும்புகிறார். அவள் எத்தனை வெட்டுக்களை செய்ய வேண்டும்? (1) 12 (2) 16 (3) 14 (4) 15</p>
<p>Q.33 ஒரு கால்பந்து போட்டியில் இரு அணி வீரர்களின் மொத்த எண்ணிக்கைக்கும் நடுவர்களின் எண்ணிக்கைக்கும் உள்ள விகிதம்:- (1) 20 : 1 (2) 2 : 11 (3) 22 : 3 (4) 22 : 1</p>	<p>Q.34 திசை: பின்வருவனவற்றிலிருந்து சரியான விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். துணி வியாபாரிகள் துணிகளை அளக்க ____ ஐப் பயன்படுத்துகின்றனர் (1) ஹாக்கி மட்டை (2) மீட்டர் கம்பி (3) கிரிக்கெட் மட்டை (4) 15 செமீ அளவு</p>

<p>Q.35</p>	<p>தசமத்தை பின்ன மதிப்புகளாக மாற்றவும் : 0.125</p> <p>(1) 1/8 (2) 1/6 (3) 5/4 (4) 3/5</p>	<p>Q.36</p> <p>இயக்கம்: கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பத்தியைப் படித்து பின் வரும் கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்: மில்க்கி மேன் 3 ஆம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கு பால் குலுக்கல் போட்டியை ஏற்பாடு செய்தார். போட்டியைப் பார்க்க அனைவரும் மிகவும் ஆர்வமாக இருந்தனர். போட்டியில் ஏராளமான மாணவ, மாணவியர் கலந்து கொண்டனர். மில்க்கி மேன் குழந்தைகளுக்கான அனைத்து மில்க் ஷேக் பாட்டில்களையும் திறந்ததும் போட்டி தொடங்கியது. எல்லா குழந்தைகளும் அவர்களுடன் 1 மணிநேரம் இருந்தார்கள், அந்த 1 மணி நேரத்தில் அவர்கள் எவ்வளவு முடியுமோ அவ்வளவு மில்க் ஷேக் குடிக்க வேண்டும். மில்க் ஷேக்கை அதிகபட்சமாக குடிக்கும் குழந்தை போட்டியில் வெற்றி பெறும் என்பது விதி. தீது மிகவும் உற்சாகமாக இருந்ததால் 3 லிட்டர் மில்க் ஷேக் குடித்தான். பீட்டு 4=1/2 லிட்டர் மில்க் ஷேக் குடித்தார். டீடுவை விட மீடு ஒரு லிட்டர் அதிகமாக குடித்தது. நீது பீடுவை விட ஒரு லிட்டர் குறைவாக குடித்தான். பீட்டு குடித்தாயா? தீட்டுவை விட லிட்டர் அதிகம். 1 மணி நேரத்திற்குப் பிறகு போட்டி நிறுத்தப்பட்டு, குழந்தைகள் குடித்த பால் குலுக்கல் திறன் ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் பதிவு செய்யப்பட்டது. இறுதியில், வெற்றியாளருக்கு ஒரு பெரிய பாட்டில் மில்க் ஷேக் பரிசாக வழங்கப்பட்டது. குறைந்த அளவு மில்க் ஷேக்கை குடித்தவர் யார்?</p> <p>(1) தீது (2) பீட்டு (3) நீது (4) மீடு</p>
<p>Q.37</p>	<p>5 பக்கங்களைக் கொண்ட மூடிய சமதள வடிவம் a எனப்படும்</p> <p>(1) ஐங்கோணம் (2) அறுகோணம் (3) சதுர (4) ஹெப்டகன்</p>	<p>Q.38</p> <p>நான் 31 மற்றும் 41 க்கு இடைப்பட்ட எண். நான் 3 இன் பெருக்கல். நான் ஒரு இரட்டை எண். நான் என்ன எண்?</p> <p>(1) 62 (2) 36 (3) 46 (4) 52</p>
<p>Q.39</p>	<p>13/12/2011 அன்று அமித்துக்கு 6 வயது. அவன் எப்போது பிறந்தான்?</p> <p>(1) 13 டிசம்பர் 2005 (2) 13 டிசம்பர் 2006 (3) 13 டிசம்பர் 2004 (4) 13 டிசம்பர் 2003</p>	<p>Q.40</p> <p>விடுபட்ட எண்ணைக் கண்டறியவும். 22, 26, ____, 34, 38</p> <p>(1) 28 (2) 30 (3) 32 (4) 29</p>