

உதாரண 6

1) கிடைக்கலான சமன்பாட்டின் கீழ்க் பக்க எண் 2

2)  $964000 = 904000$

3) கிடைக்கலான கிடைக்கலான மட்டில் கிடைக்கலான கிடைக்கலான = கிடைக்கலான

4) 2 மணிக்கு = 48 மணி

5) கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான

10) 6) 3753 கிடைக்கலான கிடைக்கலான 9 கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான 3  
 கிடைக்கலான

7)  $250 \text{ மணி} + \frac{1}{2} \text{ மணி} = 0.750 \text{ மணி}$

8)  $100 \text{ கிடைக்கலான} = 1 \text{ கிடைக்கலான}$

9)  $1 \text{ மணி} = 60 \text{ கிடைக்கலான}$

10) கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான 180

11) 10) கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான

12) கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான

13) கிடைக்கலான 100 கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான

14) கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான

15)  $90', 90', 0' \text{ (கிடைக்கலான)}$

கிடைக்கலான

16)  $4:15 = 4 \text{ மணி} \text{ கிடைக்கலான } 15 \text{ கிடைக்கலான}$

17) கிடைக்கலான கிடைக்கலான -  $25 \text{ கிடைக்கலான}$

18)  $60 \text{ கிடைக்கலான} = 6000 + 25 \text{ கிடைக்கலான}$

19)  $90' = \text{கிடைக்கலான}$

20) கிடைக்கலான கிடைக்கலான கிடைக்கலான - கிடைக்கலான கிடைக்கலான

21) 18 and 24 (Common factors) 18, 24

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 18} \\ 3 \overline{) 9} \\ 3 \overline{) 3} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 24} \\ 2 \overline{) 12} \\ 2 \overline{) 6} \\ 3 \overline{) 3} \\ 1 \end{array}$$

$18 = 2 \times 3 \times 3$   
 $24 = 2 \times 2 \times 2 \times 3$   
 Common =  $2 \times 3 = 6$

22) 60

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 60} \\ 2 \overline{) 30} \\ 3 \overline{) 15} \\ 5 \overline{) 5} \\ 1 \end{array}$$



$60 = 2 \times 2 \times 3 \times 5$

Prime numbers from 100

23) The smallest two digit prime number 11  
 The largest " " " " 97 / 999

24) 600 grams = 600  
 400 grams = 400  
 300 grams = 300

25)  $5 \text{ kg} = 5 \times 1000 = 5000 \text{ grams}$

26)  $10 \text{ km } 50 \text{ m} = 10 \times 1000 + 50 \text{ m}$   
 $= 10000 + 50 = 10050 \text{ m}$

27)  $12 \text{ km } 10 \text{ m} = 12 \times 1000 + 10 \text{ m}$   
 $= 12000 + 10 = 12010 \text{ m}$

1	60
2	40
3	35
4	30
5	25
6	20
7	15
8	15
9	12
10	10
11	10
12	10
13	10
14	10
15	10
16	10
17	10
18	10
19	10
20	10

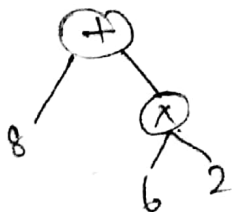
29) 6000 - 4500 = 1500

$2000 = 2000 + 2000$   
 $= 4000 - 4500 = 300$

30)  $100' + 50' + 30' = 180'$  (1 hour)

31) Prime numbers 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, 43, 47, 53, 59, 61, 67, 71, 73, 79, 83, 89, 97, 101, 103, 107, 109, 113, 127, 131, 137, 139, 149, 151, 157, 163, 167, 173, 179, 181, 187, 191, 193, 197, 199

32)  $8 + (6 \times 2) = 20$       $5 - (7 + 6) = -8$



3 marks

$4 \times 3 = 12$

4) 36 ගුණ 48 ලබා ගැනීමේ 6710 සාධක

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 36 \ 48} \\ 2 \overline{) 18 \ 24} \\ \quad 9 \ 8 \end{array}$$

$ලබා ගැනීම = 2 \times 2 = 4$

ලබා ගැනීම: 36 ගුණ 48

$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 = 288$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 36 \cdot 48} \\ 2 \overline{) 18 \cdot 24} \\ 2 \overline{) 9 \ 8} \\ 2 \overline{) 9 \ -4} \\ 2 \overline{) 9 \ -2} \\ 3 \overline{) 9 \ -1} \\ 3 \overline{) 3 \ -1} \\ \quad 1 \ -1 \end{array}$$

කඩා ගත යුතු ප්‍රමාණය

සාධක " "

ලබා ගැනීම " "

2	48
22	500
18	750
9	250
<hr/>	
50	500

ප්‍රතිශත වෙනස

5) 38 ගුණිතයක් සාධක ලබා ගැනීම

$\frac{38}{12} = 3 \text{ DS } 2 \text{ ගුණ.}$

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 38} \\ \underline{36} \\ 2 \end{array}$$

6) ව්‍යුත්පන්නය 20% වැඩි කිරීම 30,000 වැඩි වීම

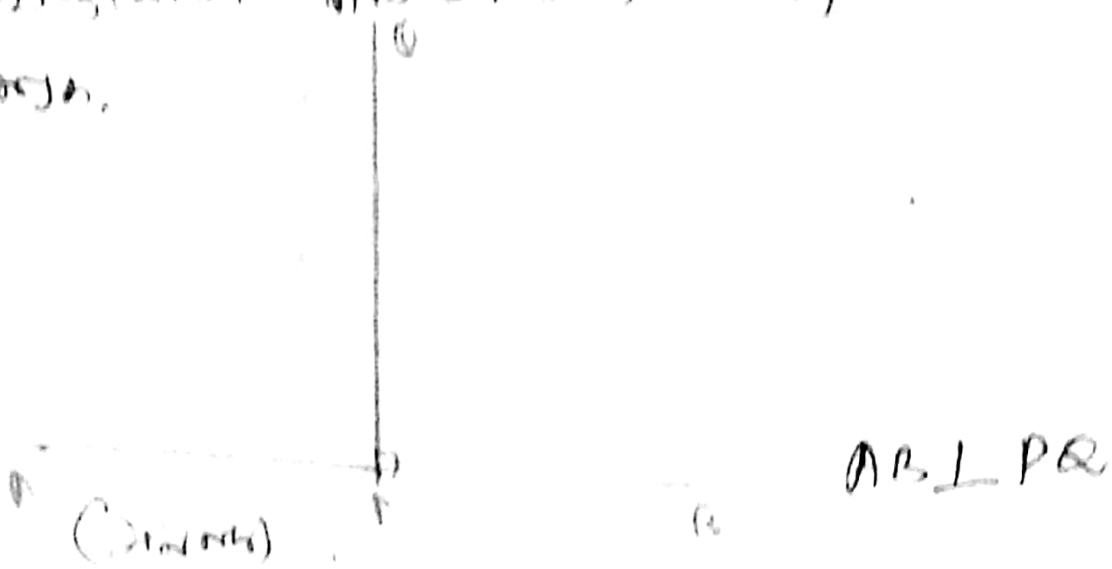
$$\begin{aligned} \text{වැඩි වීම} &= 20 \cdot 20 - 6 \\ &= 30,000 - 5000 = 25,000 \end{aligned}$$

$(A + B + C = 180) \quad (ii) (A = 50, B = 90)$

$$\begin{aligned} 80 + 60 + C &= 180 \\ C &= 180 - 140 \\ &= 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (A + B + C &= 180) \\ 50 + 90 + C &= 180 \\ C &= 180 - 140 \\ C &= 40 \end{aligned}$$

AB-തരംഗ മോഡി ആ കോളി മോഡി മോഡി.  
കോളി മോഡി ആ പ എന്ന ഫോമിനു കൂടുതൽ.  
പ എന്നോ AB കോളി മോഡി മോഡി മോഡി.



AB = b. S. ആ മോഡി കോളി മോഡി മോഡി കോളി  
മോഡി മോഡി M എന്ന AB കോളി മോഡി  
മോഡി കോളി മോഡി.

