1. 4 நபர்கள் நான்கு வேலைகளை நான்கு நாள்களில் செய்வர் எனில், 40 நபர்கள் 40 வேலைகளை ----நாள்களில் செய்வர்.

(அ) 40 (ஆ) 10 (இ) 5 (ஈ) 4

2. 16 ஆண்கள் ஒரு வேலையின் பாதியை 9 நாள்களில் முடிப்பர். அதே வேலையை 8 ஆண்கள் எத்தனை நாள்களில் முடிப்பர்?

(அ) 30 (ஆ) 36 (இ) 24 (ஈ) 25

3. நாளொன்றுக்கு 6 மணி நேரம் வேலை செய்து, 5 பெண்கள் ஒரு வேலையை 12 நாள்களில் முடிப்பர். அதே வேலையை 10 பெண்கள் 6 நாள்களில் முடிக்க நாளொன்றுக்கு எத்தனை மணி நேரம் வேலை செய்ய வேண்டும்?

(அ) 6 (ஆ) 7 (இ) 8 (ஈ) 9

4. 64 நபர்கள் 40 நாள்களில் 256 கிலோ அரிசியை உட்கொள்வர்.------நபர்கள் 30 நாள்களில் 75 கிலோ அரிசியை உட்கொள்வர். இதிலுள்ள கலப்பு மாறலின் வகையைக் காண்க.

(அ) நேர் – நேர் (ஆ) நேர் –எதிர் (இ) எதிர் –எதிர் (ஈ) எதிர் – நேர்

5. ஒரு முகாமில், 120 மாணவர்களுக்கு 40 நாள்களுக்குப் போதுமான உணவு இருந்தது. 10 நாள்களுக்குப் பிறகு, மேலும் 30 மாணவர்கள் அவர்களுடன் இணைந்தனர். இப்போது உணவானது 'n' நாள்களுக்கு போதுமானதாக இருந்தது எனில் 'n' இன் மதிப்பைக் காண்க.

(அ) 20 (ஆ) 24 (இ) 30 (ஈ) 36

6. 30 வேலையாள்கள் 12 நாள்களில் ரூ.8000 ஐ ஊதியமாகப் பெறுகின்றனர் எனில், 18 வேலையாள்கள் 9 நாள்களில் பெறும் ஊதியத்தைக் காண்க.

(அ) ₹. 2400 (ஆ) ₹.3600 (இ) ₹.6000 (ஈ) ₹.7200

7. A ஆனவர் ஒரு வேலையை 21 நாள்களில் செய்து முடிப்பார். B ஆனவர் Aஐ விட 75% கூடுதல் திறன் பெற்றவர். அதே வேலையை B ஆனவர் முடிக்க எடுத்துக்கொள்ளும் நாள்களைக் காண்க.

(அ) 12 (ஆ) 15 (இ) 9 (ஈ) 14

8. P ஆனவர் ஒரு வேலையை 24 நாள்களிலும் Q ஆனவர் அதை 12 நாள்களிலும் முடிப்பர். இருவரும் இணைந்து அந்த வேலையை ________ நாள்களில் முடிப்பர்.

(அ) 6 (ஆ) 10 (இ) 8 (ஈ) 5

9. A மற்றும் B ஆகியோர் ஒரு வேலையை 12 நாள்களிலும், Bமற்றும்C ஆகியோர் 20 நாள்களிலும் C மற்றும் A ஆகியோர் 15 நாள்களிலும் முடிப்பர் எனில், C தனியே அந்த வேலையை __________ நாள்களில் முடிப்பார்?

(அ) 20 (ஆ) 30 (இ) 45 (ஈ) 60

10. A ஆனவர் B – ஐ விட 3 மடங்கு திறமை வாய்ந்தவர். அவர் ஒரு வேலையை, B எடுத்துக்கொள்ளும் நேரத்தைவிட 12 நாள்கள் குறைவாக எடுத்துக்கொண்டு முடிக்கிறார் இருவரும் சேர்ந்து அந்த வேலையை முடிக்க எடுத்துக்கொள்ளும் நேரமானது ________ நாள்கள்.

(அ) 3 (ஆ) $4\frac{1}{2}$ (இ) 6 (ஈ) $7\frac{1}{2}$

LIVEWORKSHEETS