



Aakkan Networks

PROBLEMS ON CLOCK

Practice Set

www.aakkannetworks.com

Problems On Clock

1) 1-2 மணிக்கு இடையே எந்த நேரத்தில் பெரிய முள்ளும் சிறிய முள்ளும் ஒன்றுடன் ஒன்று மேற்பொருந்தும்?

At what time between **1 and 2** o'clock will the hands of a clock be together?

2) 10-11 மணிக்கு இடையில் எந்த நேரத்தில் பெரிய முள்ளும் சிறிய முள்ளும் ஒரே நேர்க்கோட்டில் எதிரெதிர் திசையில் அமையும்?

At what time between **10 and 11** o'clock will the hands of a clock be in the straight line but opposite in direction?

3) 4.12 என்ற நேரத்தில் பெரிய முள்ளுக்கும் சிறிய முள்ளுக்கும் இடைப்பட்ட கோணம் காண்க

Find the angle between the hour hand and the minute hand of a clock when the time is **4.12**

4) 6.30 என்ற நேரத்தில் பெரிய முள்ளுக்கும் சிறிய முள்ளுக்கும் இடைப்பட்ட கோணம் காண்க

Find the angle between the hour hand and the minute hand of a clock when the time is **6.30**

5) 7-7.30 மணிக்கு இடையில் எந்த நேரத்தில் பெரிய முள்ளும் சிறிய முள்ளும் செங்கோணத்தை அமைக்கும்?

At what time between 7-7.30 will the hands of a clock be at right angles?

6) 5.45 என்ற நேரத்தில் பெரிய முள்ளுக்கும் சிறிய முள்ளுக்கும் இடைப்பட்ட கோணம் காண்க

Find the angle between the hour hand and the minute hand of a clock when the time is 5.45

7) 4.30-5 மணிக்கு இடையில் எந்த நேரத்தில் பெரிய முள்ளும் சிறிய முள்ளும் செங்கோணத்தை அமைக்கும்?

At what time between 4.30-5 will the hands of a clock be at right angles?

8) 5-6 மணிக்கு இடையே எந்த நேரத்தில் பெரிய முள்ளும் சிறிய முள்ளும் ஒன்றுடன் ஒன்று மேற்பொருந்தும்?

At what time between 5-6 o'clock will the hands of a clock be together?

9) 7-8 மணிக்கு இடையில் எந்த நேரத்தில் பெரிய முள்ளும் சிறிய முள்ளும் ஒரே நேர்க்கோட்டில் எதிரெதிர் திசையில் அமையும்?

At what time between 7-8 o'clock will the hands of a clock be in the straight line but opposite in direction?

10) 3-4 மணிக்கு இடையே எந்த நேரத்தில் பெரிய முள்ளும் சிறிய முள்ளும் ஒன்றுடன் ஒன்று மேற்பொருந்தும்?

At what time between 3-4 o'clock will the hands of a clock be together?

Answers

1. $1:5\frac{5}{11}$ 2. $10:21\frac{9}{11}$ 3. 54° 4. 15° 5. $7:21\frac{9}{11}$
6. 97.5° 7. $4:38\frac{2}{11}$ 8. $5:27\frac{3}{11}$ 9. $7:5\frac{5}{11}$ 10. $3:16\frac{4}{11}$

Aakkan Networks