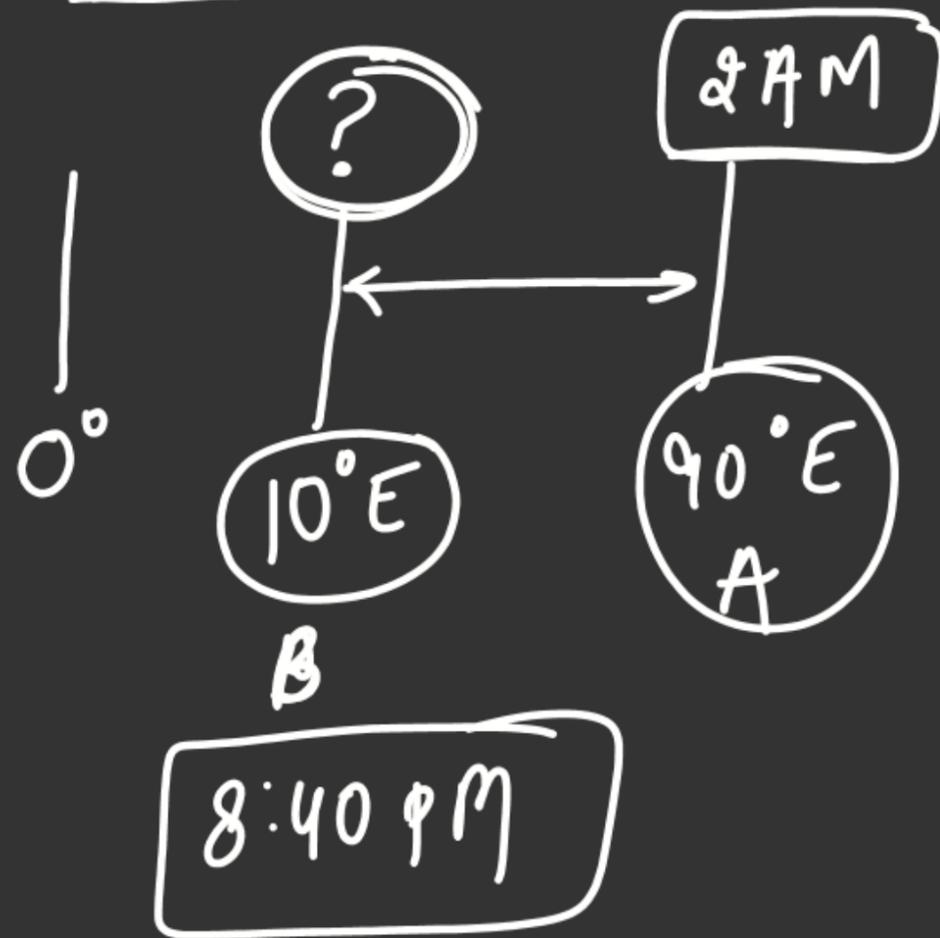


Ques. 2). यदि किसी A स्थान समय 2:00 AM जो कि $90^\circ E$ देशांतर पर अवस्थित है तो बलाइस B स्थान पर समय क्या होगा यदि वह $10^\circ E$ देशांतर पर अवस्थित है।



$$80 \times 4 = 320$$

↓

5:20

8:40

Q.3. A स्थान (85°W देशांतर) → समय 11:00AM

B स्थान (70°W देशांतर) → समय (?)

Soln. -

11:00AM

?

85°W

70°W

0°

12:00 PM

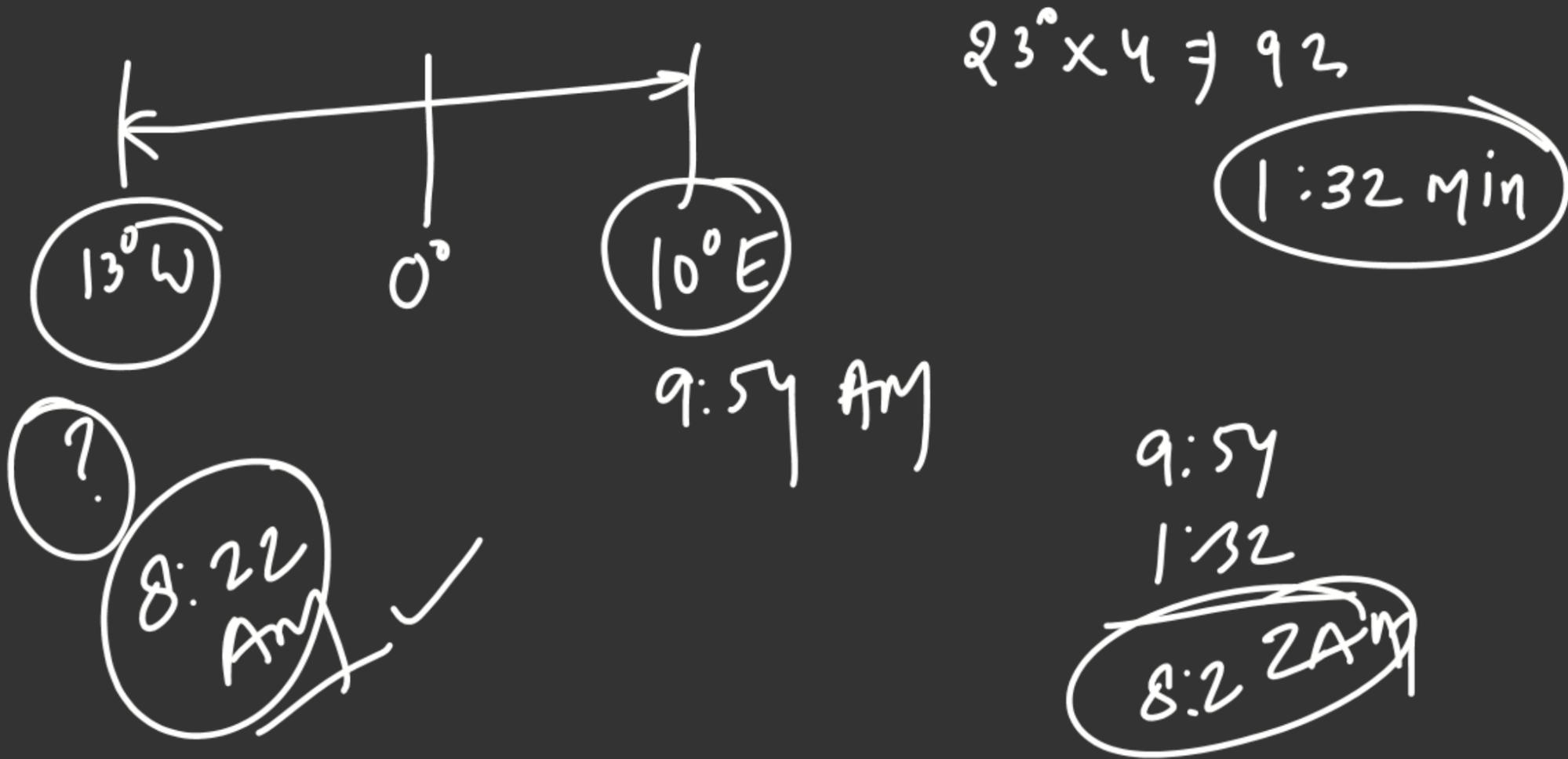
$$15 \times 4 = 60 \text{ M.}$$

या

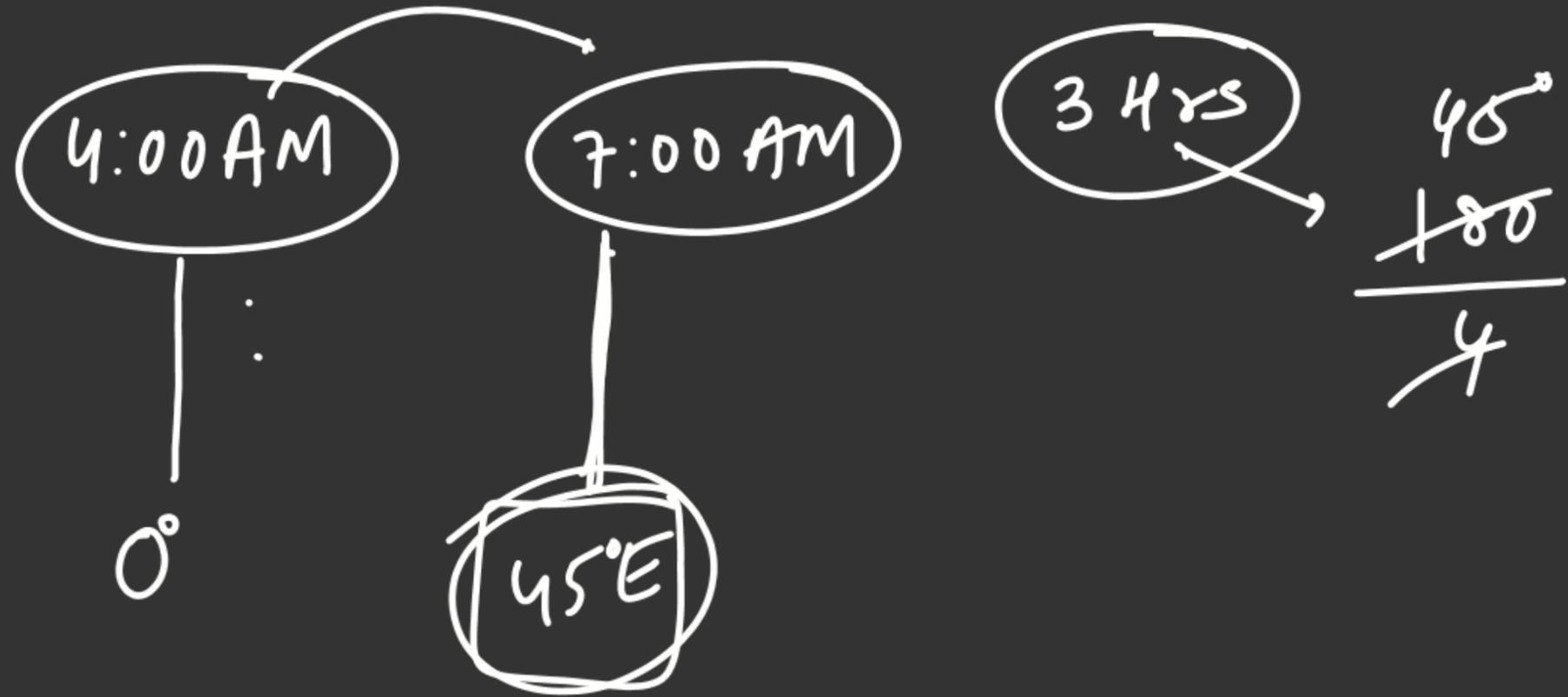
1 Hr

12:00 AM/PM

A स्थान $10^\circ E$ देशांतर पर है जहां समय 9:54 AM हुआ है तो वताईए $13^\circ W$ देशांतर पर कितना समय होगा, जो स्थान B है



यदि A स्थान पर 4:00 AM समय हुआ है
 तो कितने देशांतर पर सुबह के 7 बजे यदि स्थान A ग्रीनविच
 पर है



पृथ्वी की गतियाँ

परिक्रमण / Revolution

वार्षिक गति

परिभ्रमण / Rotation

या
घूर्णन या दैनिक
गति

★ पृथ्वी में परिक्रमण एवं परिभ्रमण दोनों गतियाँ

साथ होती हैं अतः हमें पृथ्वी के घूर्णन का एहसास नहीं होता है।

पृथ्वी का अक्ष → यह एक काल्पनिक रेखा है, जो कि
उत्तरी एवं दक्षिणी ध्रुवों को
आपस में मिलाती है

