



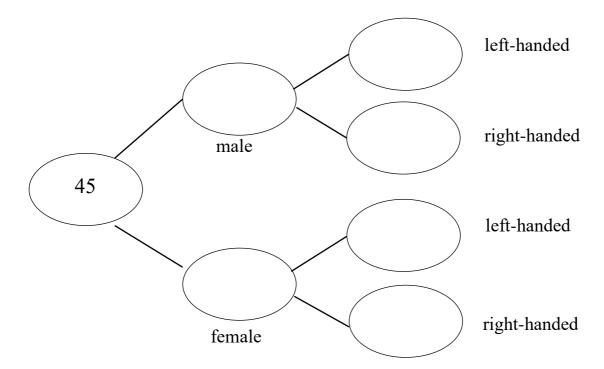


PRACTICE QUESTION (1) - TOTAL 3 MARKS

14 Each worker in a factory is either left-handed or right-handed.

22 of the 45 workers are male.16 of the 34 right-handed workers are female.

Complete the frequency tree for this information.



(3) Q14 from June 2018, 1MA1/2F







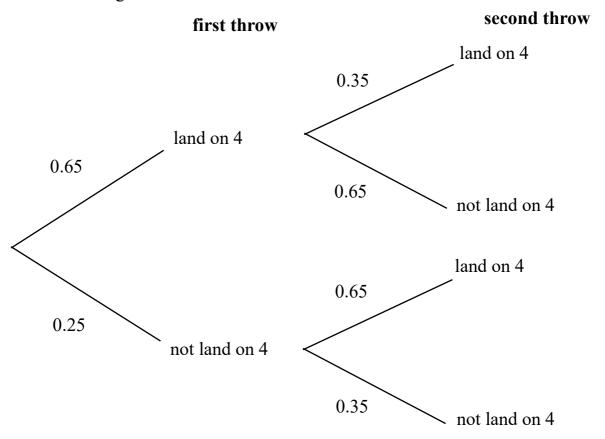
PRACTICE QUESTION (2) - TOTAL 2 MARKS

When a biased 6-sided dice is thrown once, the probability that it will land on 4 is 0.65.

The biased dice is thrown twice.

Amir draws this probability tree diagram.

The diagram is **not** correct.



Write down	two thing	gs that are wro	ong with the prob	oability tree diagram.
1	• • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
• • • • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
2	• • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••
			• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

(2) Q22 from June 2018, 1MA1/3F