CANDLE BOX



Tom is making a little gift box to hold a candle.

I want the top and the base to be regular hexagons. The sides will be rectangles. A little candle design will go on each side.

There will be a thumb hole to help you open the box.



Draw an accurate plan for making the box using the dotted paper provided.

It should be drawn so that when it is cut out it will stay in one piece.

One of the sides has been drawn to start you off.

Make sure that you show:

- the flaps needed for gluing the box together. Shade these in.
- the flaps needed for fastening the lid (Do not shade these in),
- the thumb hole,
- the picture of the Birthday Candle the right way up on each side, and on the lid.

CANDLE BOX WORKSHEET

Draw your design below:

• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •
• • •	•••	·	••••	• • •	• •	* * * * *
* * * *	· · ·		\mathbf{X}	* * * *	• •	* * *
• • •	····	•		• • •	• • •	• • •
* * *	· · · ·	V.	• • • •	* * *	• •	* * *
• • •	• • • •	* * *	• • • •	• • •	• • •	* * *
* * *	• •	• • •	• • • •	* *	• •	* * *
• • •	• • • •	* * *	• • • •	• • •	* * * *	* * * * *
* * *	• • • •	• • •	• • • •	* • •	• •	* * *
• • •	• • • •	* * *	• • • •	• • •	* * * 4	* * *
* * *	• • • •	• • •	• • • •	* * *	• • •	* * *
• • •	• • • •	* * *	• • • •	• • •	• •	* * * * *
* • •	• •	• • • • •	• • • •	• •	• • •	• •
• • •	• • • •	• • •	• • • •	• • •	4 • • •	* * * * *
* * *	• • • •	• • •	• • • •	* * * *	• • • • • •	* * *
•	• •	• • • • • • •	• •	*	• •	• • •
* * *	• •	• • • •	• •	• • •	• •	• •
	• • • • • •	• •	* * • •	* * * * *	• •	* * * * *