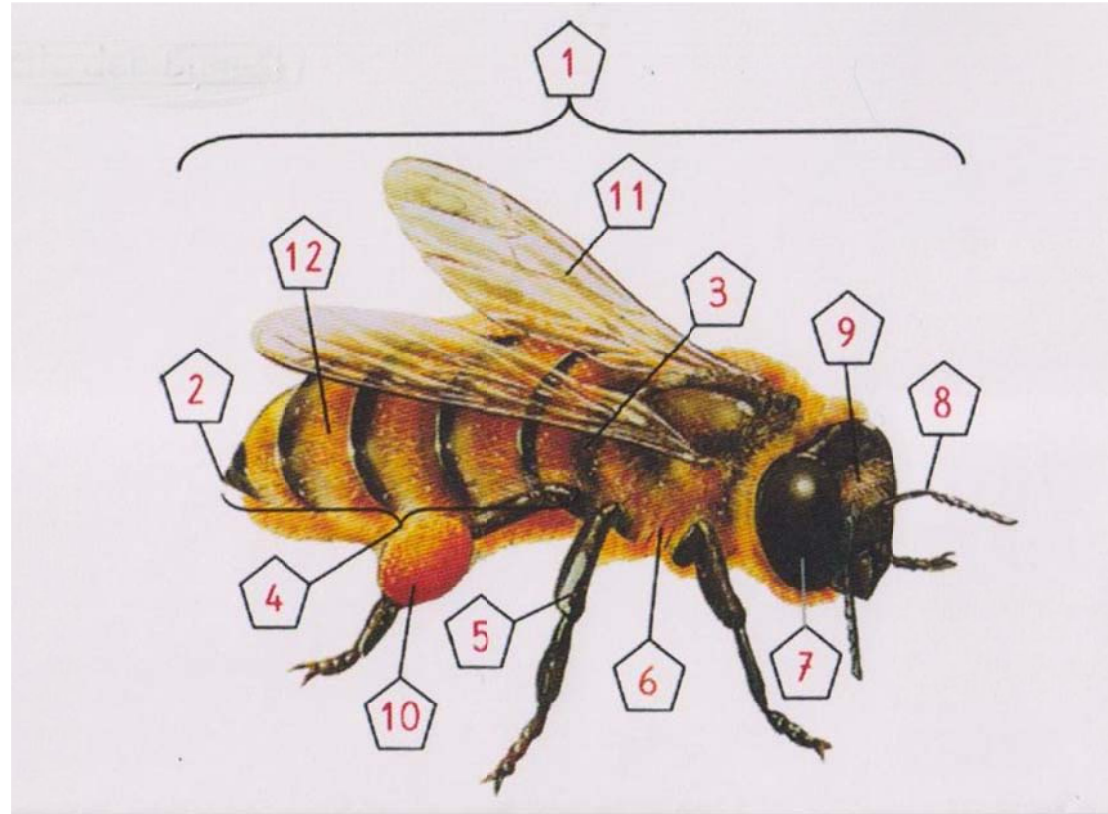


Station I

Körperbau



1	4	7	10
2	5	8	11
3	6	9	12

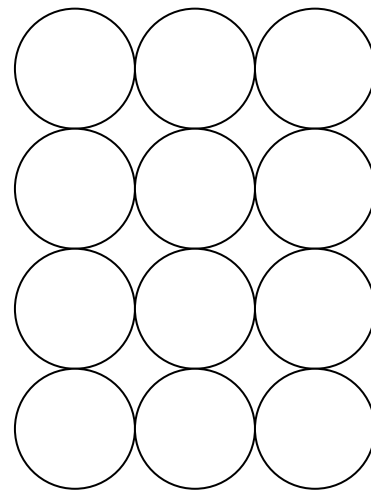
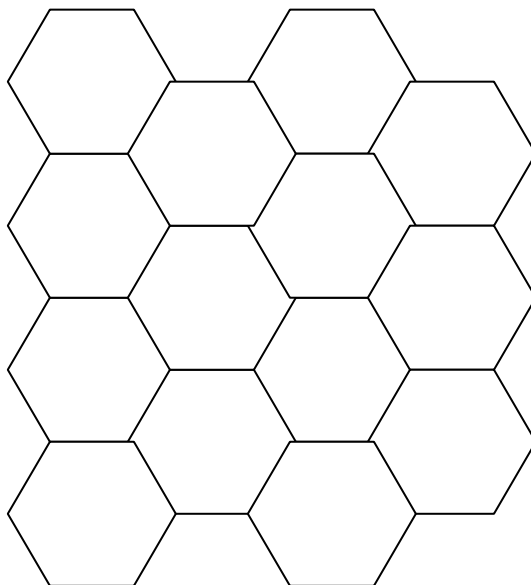
Station III: Die Bienenwabe

Arbeitsblatt

Wunderbares Bauwerk - die Bienenwabe

Malt die Lücken zwischen den Zellen grün an.

Zeichnet die gemeinsamen Wände rot nach.



Ergebnis: Die _____ Zellen nutzen den vorhandenen Platz am besten aus. Außerdem bauen die Bienen immer an schon vorhandene Wände an. Das spart Zeit und Wachs.

Station V: Die Bestäubung der Blüten Arbeitsblatt

1. Die leuchtenden Farben der Blüten locken die Bienen an.

2. Die Bienen suchen Nektar in der Blüte. Sie saugen den Nektar mit ihrem Rüssel heraus.

3. Am Körper der Bienen klebt Blütenstaub von anderen Blüten, die sie schon besucht haben. Der Pollen bleibt am Stempel kleben. So wird die Blüte befruchtet.

4. Im Fruchtknoten kann sich nun der Samen entwickeln.

