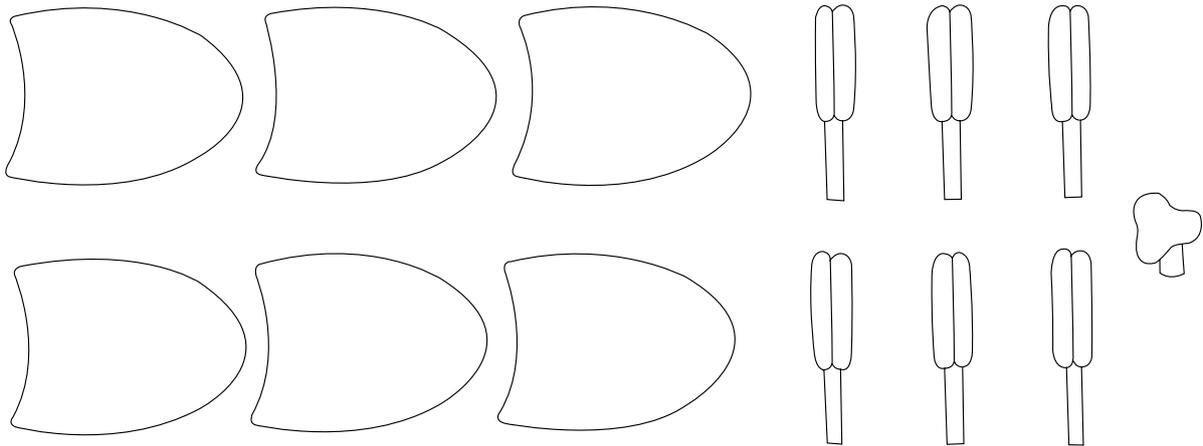


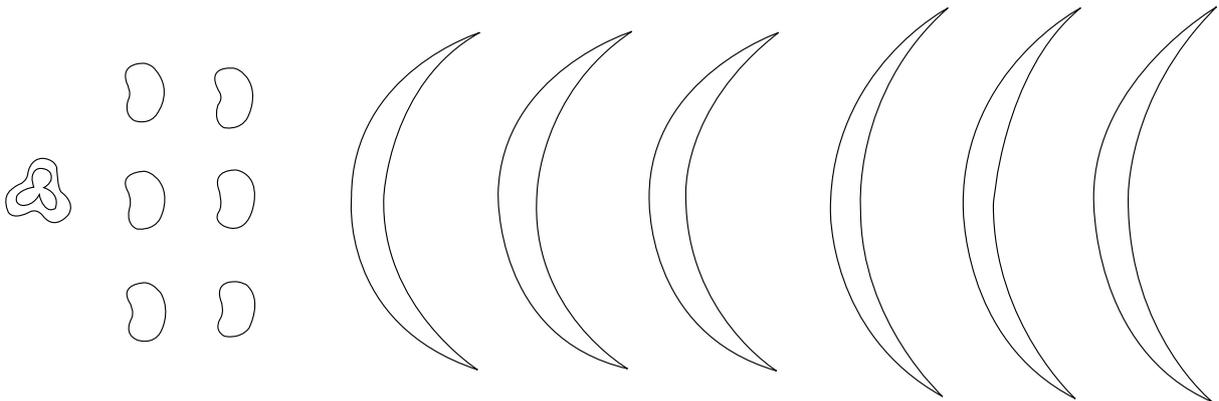
Der Aufbau der Blüte bei der Gartentulpe

Diese Aufgaben kannst du nur lösen, wenn du gleichzeitig eine Tulpenblüte vor dir hast, bei der du die Anordnung der Blütenteile untersuchen kannst.

- 1 a Male die abgebildeten Staub- und Blütenblätter sowie den Stempel der Tulpe in natürlichen Farben an und schneide sie anschließend aus.
 b Lege die Blütenteile in der gleichen Anordnung wie bei der natürlichen Tulpe in Kreisen auf das vorbereitete Blatt. Klebe sie dann mit einem Klebestift fest. Du erhältst so das **Legebild** einer Tulpenblüte.



- 2 a Die folgenden Zeichnungen stellen die Bestandteile der Tulpenblüte im Querschnitt dar. Male sie in den gleichen Farben wie bei 1. an und schneide sie aus.
 b Klebe diese Blütenteile in der gleichen Weise wie bei 1. kreisförmig auf das vorbereitete Blatt. Du erhältst jetzt das **Blütendiagramm** einer Tulpe.



Hinweis: Diesen Teil beim Kopieren abdecken!

- Für die beiden Aufgaben kann man die Schüler in ihrem Heft Kreise ähnlicher Anordnung wie auf der folgenden Seite vorbereiten lassen oder aber die Seite als Kopie austeilen.
- Die Schüler können die Teile ihrer Tulpenblüte pressen und dann in das Legebild einkleben. Dabei sollte nicht der ganze Stempel, sondern nur die dreizipfelige Narbe abgeschnitten und gepresst werden.

