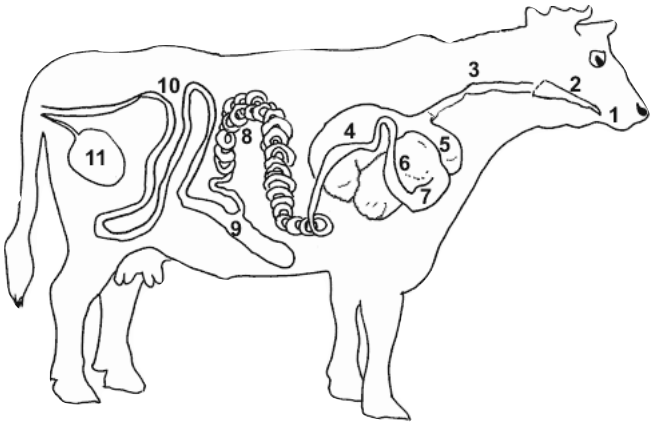
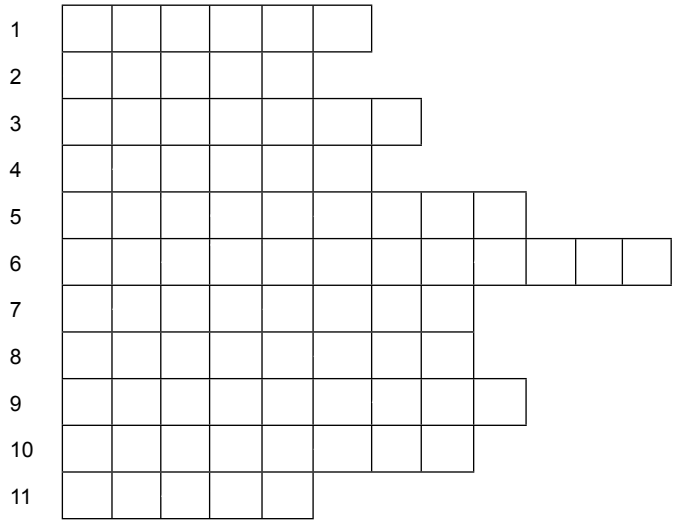
Verdauung einer Kuh

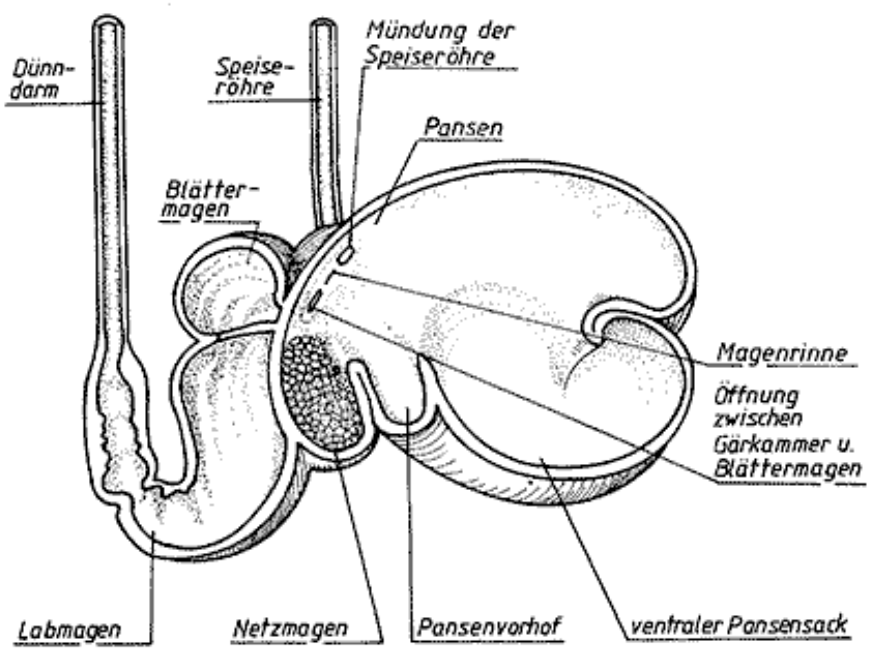
So frisst die Kuh

Die Kuh rupft mit ihrer rauen Zunge das Gras ab. Dieses landet im ersten Magen, dem „Pansen“. Wenn sich die Kuh nach dem Grasen gemütlich nieder lässt, holt sie die Nahrung zurück ins Maul, kaut sie nochmals und befördert sie in den Netzmagen. Wenn die dort entstehenden Futterklumpen noch zu grob sind, werden sie ein drittes Mal gekaut, bevor sie via Blättermagen in den Labmagen geraten und dort verdaut werden. Durch den Dünndarm geht’s am Blinddarm vorbei in den Dickdarm, bevor der Rest der Nahrung als Kuhfladen auf der Wiese landet.

Verdauungsapparat der Kuh





Organe: Labmagen - Zunge - Dünndarm - Blase - Schlund - Netzmagen
Blinddarm - Gebiss - Pansen - Blättermagen - Dickdarm **(ä und ü = 1 Buchstabe)**

Zeichne den Weg des Futters durch die vier Mägen!