

# 中学 理科

お絵描き感覚で知識をマスターしようシリーズ……その名も……

## ドローイングメモリー

### 消化と吸収 答え



#### 消化器官と消化管の違い

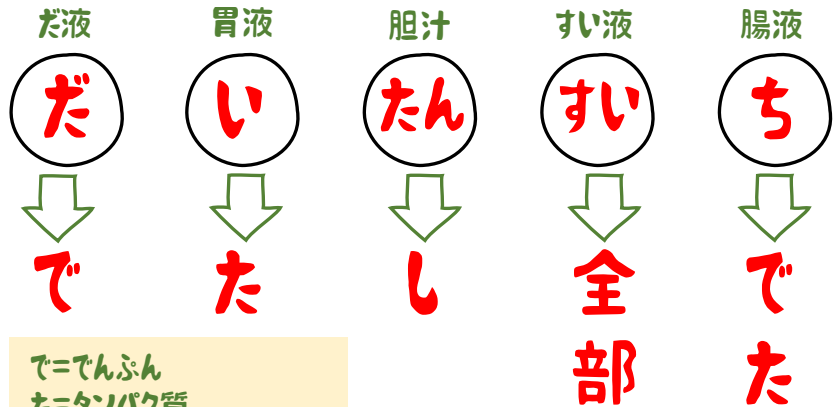
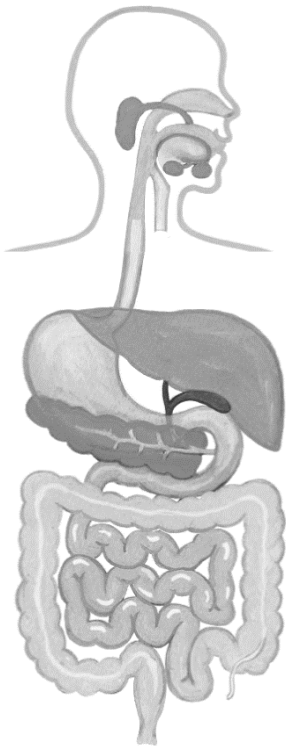
→消化器官…消化に関係する器官

→消化管…食べ物の通り道

#### 消化管

口→食堂→胃→小腸→大腸→肛門

#### 消化のしくみ



で=でんぶん  
た=タンパク質  
し=脂質  
全部=で+た+し

だいたんスイッチ、でたし全部でたと覚える  
問題がでたらとりあえずこれを書く  
(だ液はでんぶん、胃液はタンパク質、胆汁は脂質、  
すい液はでんぶんとたんぱく質と脂質、  
腸液はでんぶんとタンパク質を分解する、という意味)

#### 消化酵素

だ液→アミラーゼ 胃液→ペプシン 胆汁→消化酵素を含まない

(すい液、腸液は消化酵素を含むが種類が多いので覚えられない)

#### 消化後の物質

でんぶん→ブドウ糖 タンパク質→アミノ酸 脂肪→モノグリセリドと脂肪酸

#### 吸収

ブドウ糖とアミノ酸(水に溶ける)→小腸の毛細血管

モノグリセリドと脂肪酸→(脂肪に戻って)小腸のリンパ管

水分→大腸

# 中学 理科

お絵描き感覚で知識をマスターしようシリーズ……その名も……

## ドローイングメモリー

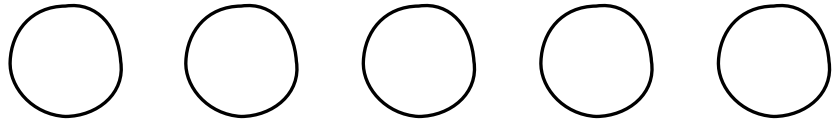
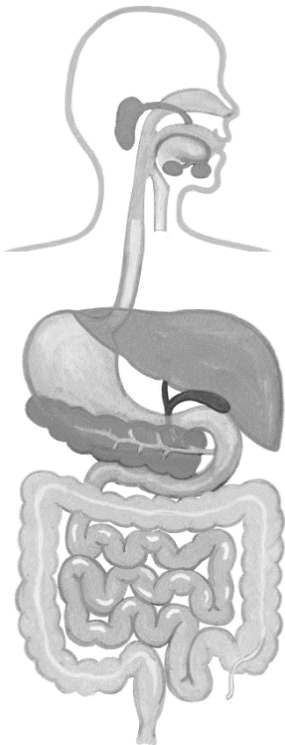
### 消化と吸収 問題



消化器官と消化管の違い

消化管

消化のしくみ



消化酵素

消化後の物質

吸収