

Pajęczaki to zwierzęta, które posiadają cztery pary odnóży. Najlichniesze w tej grupie są pająki i to od nich właśnie pochodzi nazwa . Kleszcze, skorpiony i roztocza kurzu domowego to także pajęczaki.

Zwierzęta te, podobnie jak owady, żyją na ogół na lądzie. Nieliczne osobniki zamieszkują środowisko wodne. Ciało pajęczaków chroni chitynowy oskórek, który może mieć różną grubość nawet u pojedynczych osobników, np. oskórek pokrywający odwłok pająków jest miękki i cienki, natomiast ten, który pokrywa głowotułów jest sztywny , gruby i pokryty gęstymi chitynowymi włoskami.

Charakterystyczne cechy budowy zewnętrznej pajęczaków to:

- podział ciała na głowotułów i odwłok,
- brak czułków,
- występowanie czterech par odnóży krocnych.