

SQUASH

and

STRETCH

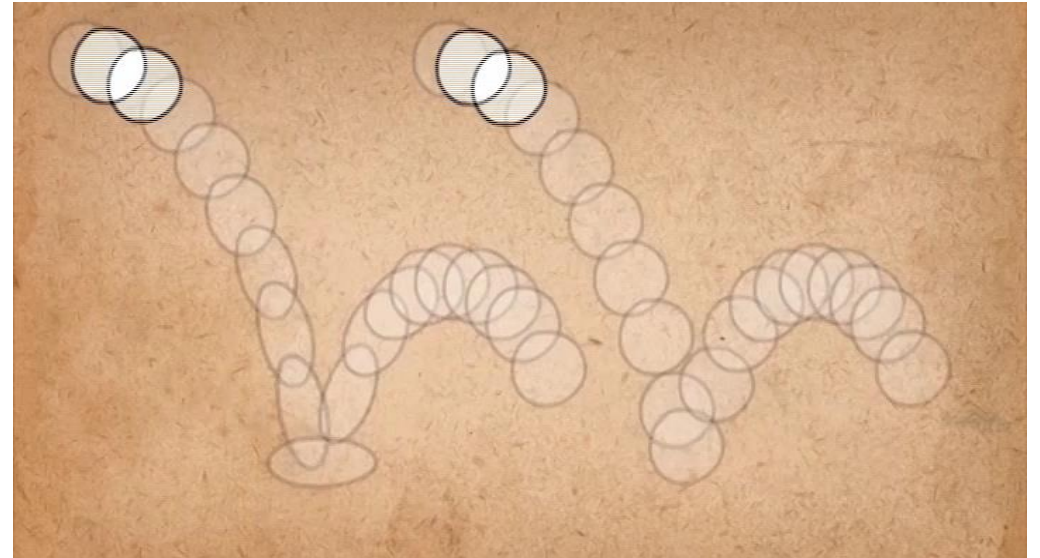
SQUASH and *STRETCH*

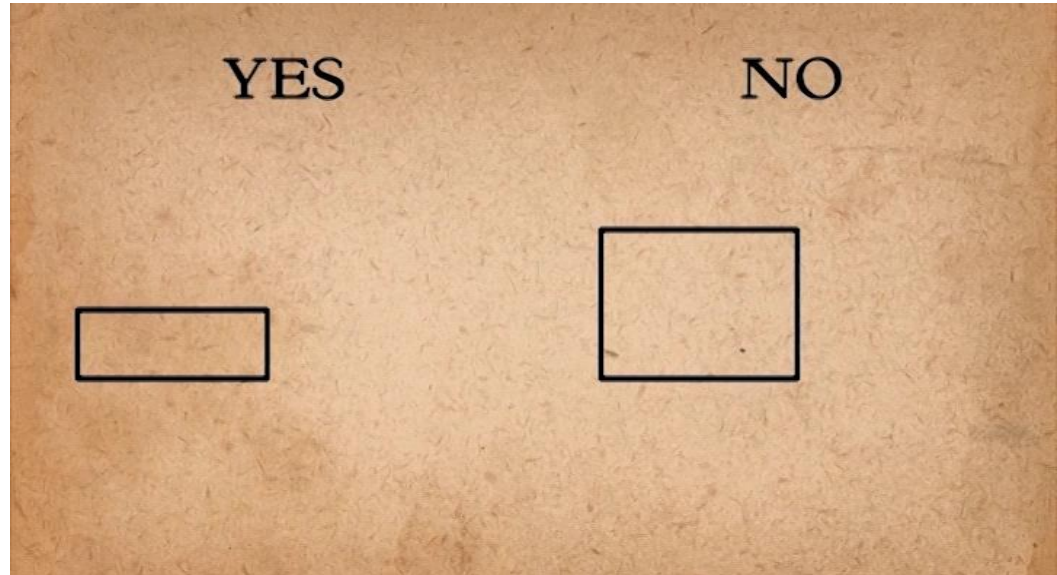
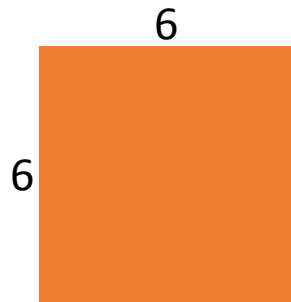




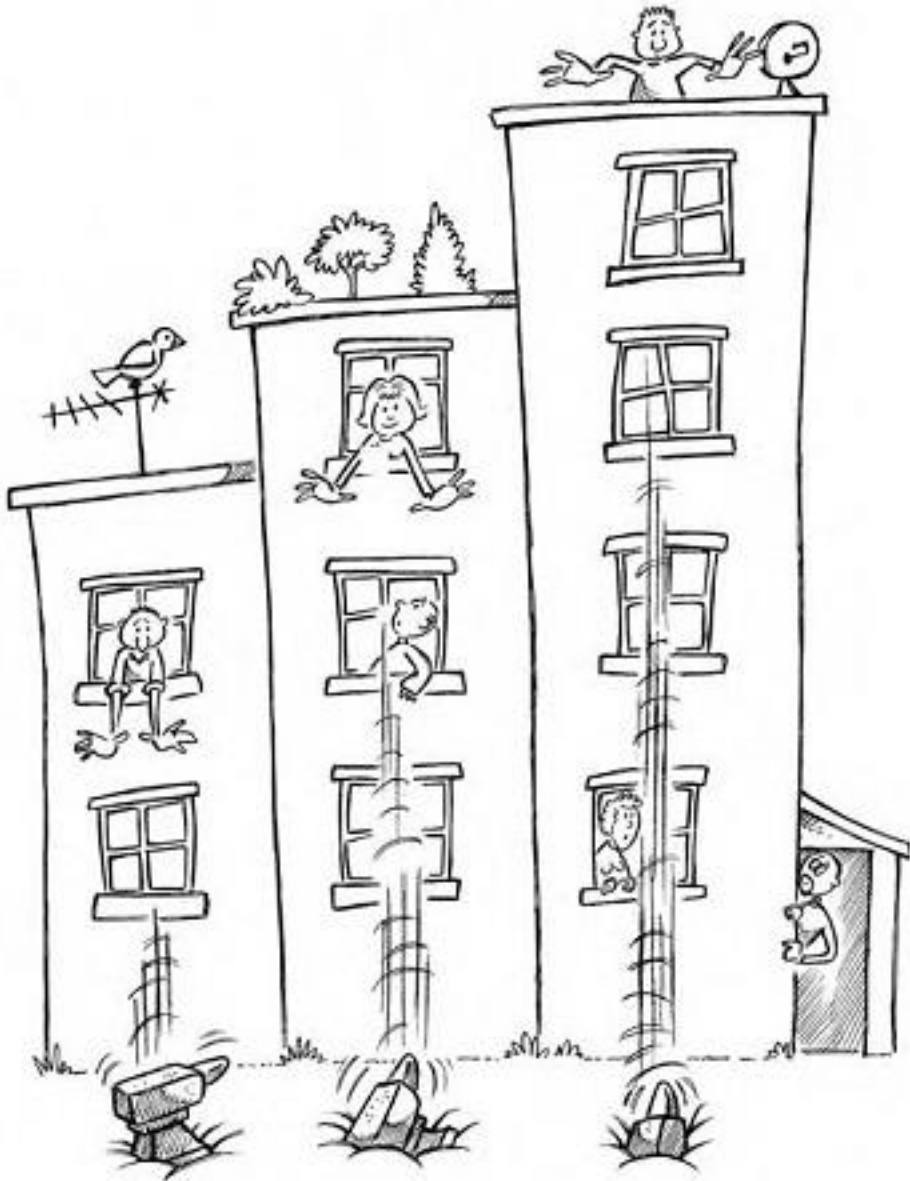
Gerakan **melonggar** atau **mengkerut** pada bentuk suatu objek dalam sebuah gerakan animasi yang disebabkan **adanya** suatu **tekanan** terhadap objek tersebut

Prinsip 'squash and stretch' ini digunakan untuk menunjukkan **volume**, **berat** objek, adanya **tekanan** terhadap objek dan bahkan untuk menunjukkan jenis **material benda** tersebut





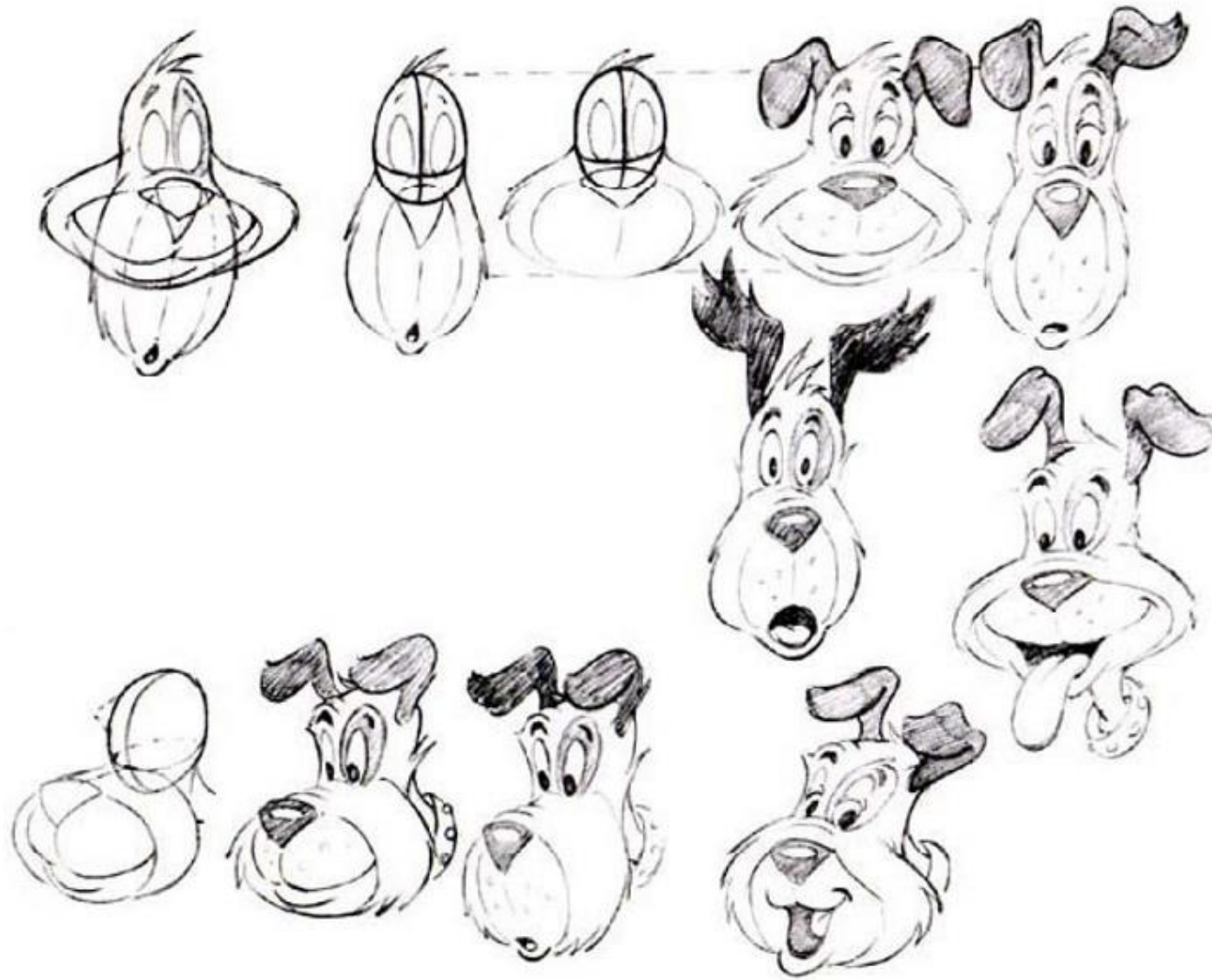
Walaupun terjadi perubahan bentuk melonggar atau mengkerut, ukuran **volumenya** haruslah **tetap sama**



Tidak semua objek akan terlihat bagus jika diaplikasikan prinsip squash and stretch, objek-objek yang mempunyai karakteristik material keras dan divisualkan objek yang mati seperti objek besi, panci, kursi, dll akan lebih bagus jika mengabaikan prinsip melonggar mengkerut ini

aplikasi





Squash and Stretch karena gerakan mulut

Bentuk oval pada mata tidak begitu banyak mengalami perubahan. Namun, pada area mulut mengalami banyak variasi gambar gerakan



LIGHTHEARTED



PLEASED



SURPRISED



CONTEMPLATIVE



SHOCKED



PUZZLED



BEGGING



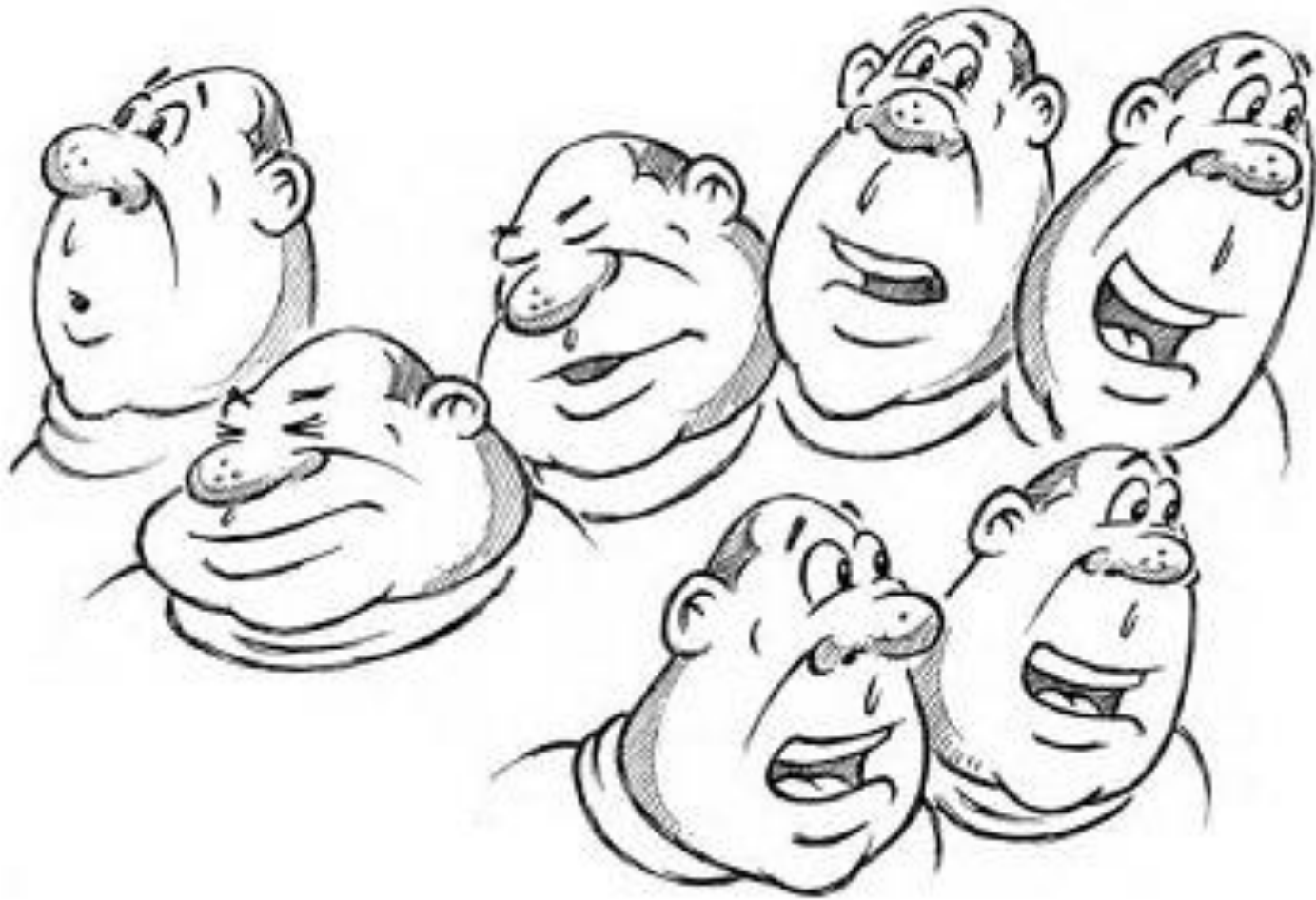
ANGRY



SMUG

Squash and Stretch karena gerakan mulut

Bentuk oval pada mata tidak begitu banyak mengalami perubahan. Namun, pada area mulut mengalami banyak variasi gambar gerakan

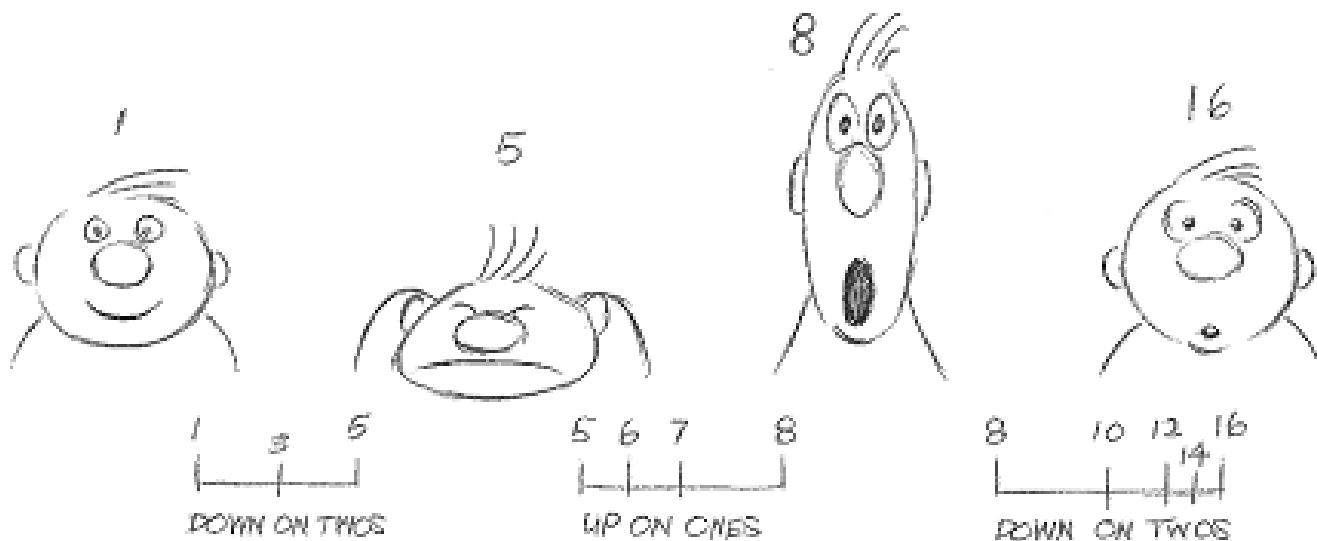


Squash and Stretch karena gerakan mulut

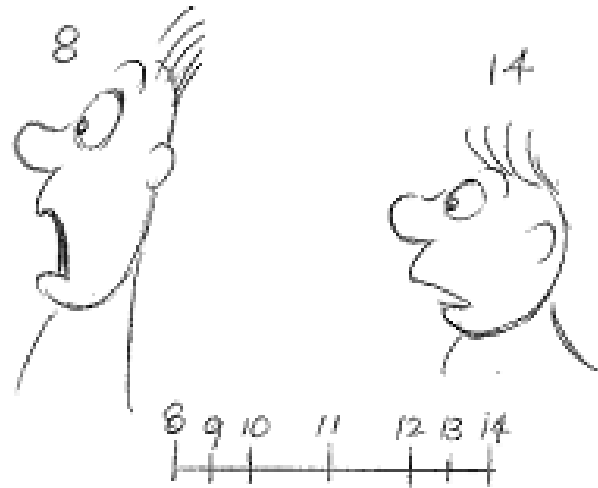
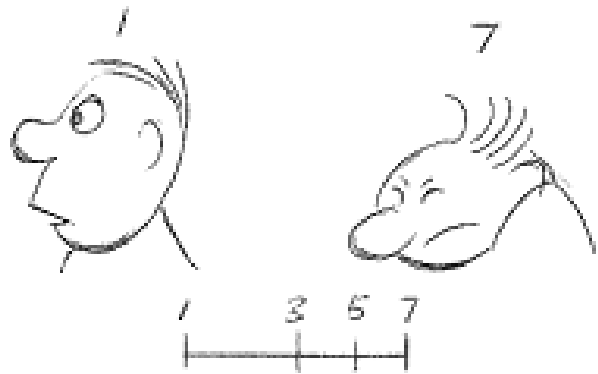
Bentuk oval pada mata tidak begitu banyak mengalami perubahan. Namun, pada area mulut mengalami banyak variasi gambar gerakan

**Squash and Stretch
pada ekspresi
kaget**





**Squash and Stretch
pada ekspresi
kaget**



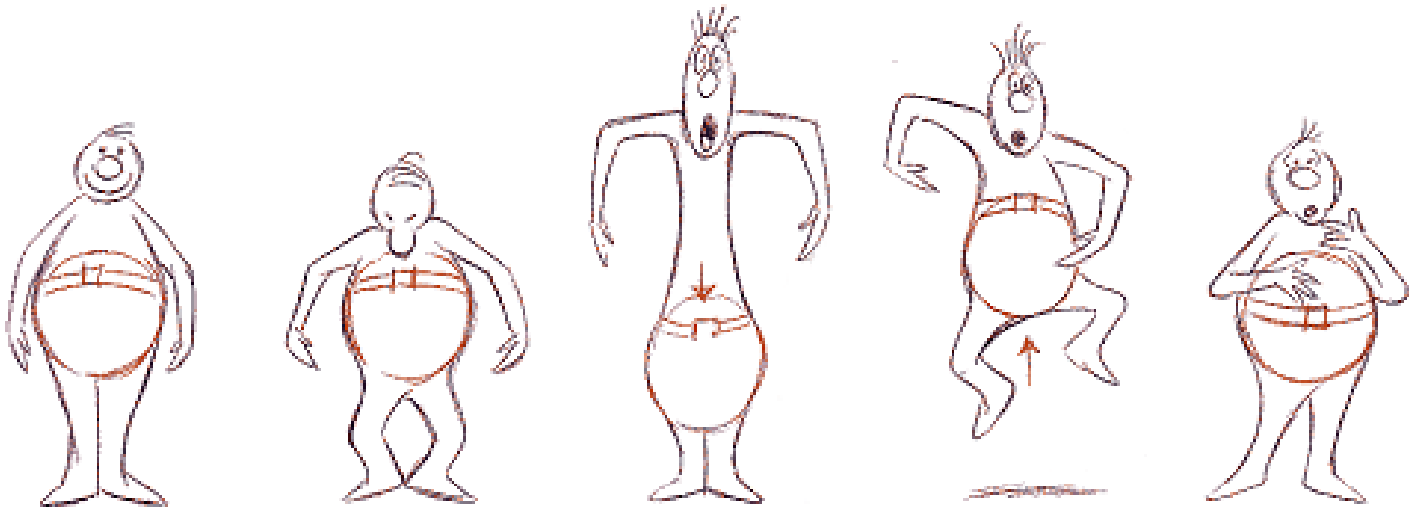
**Squash and Stretch
pada ekspresi
kaget**



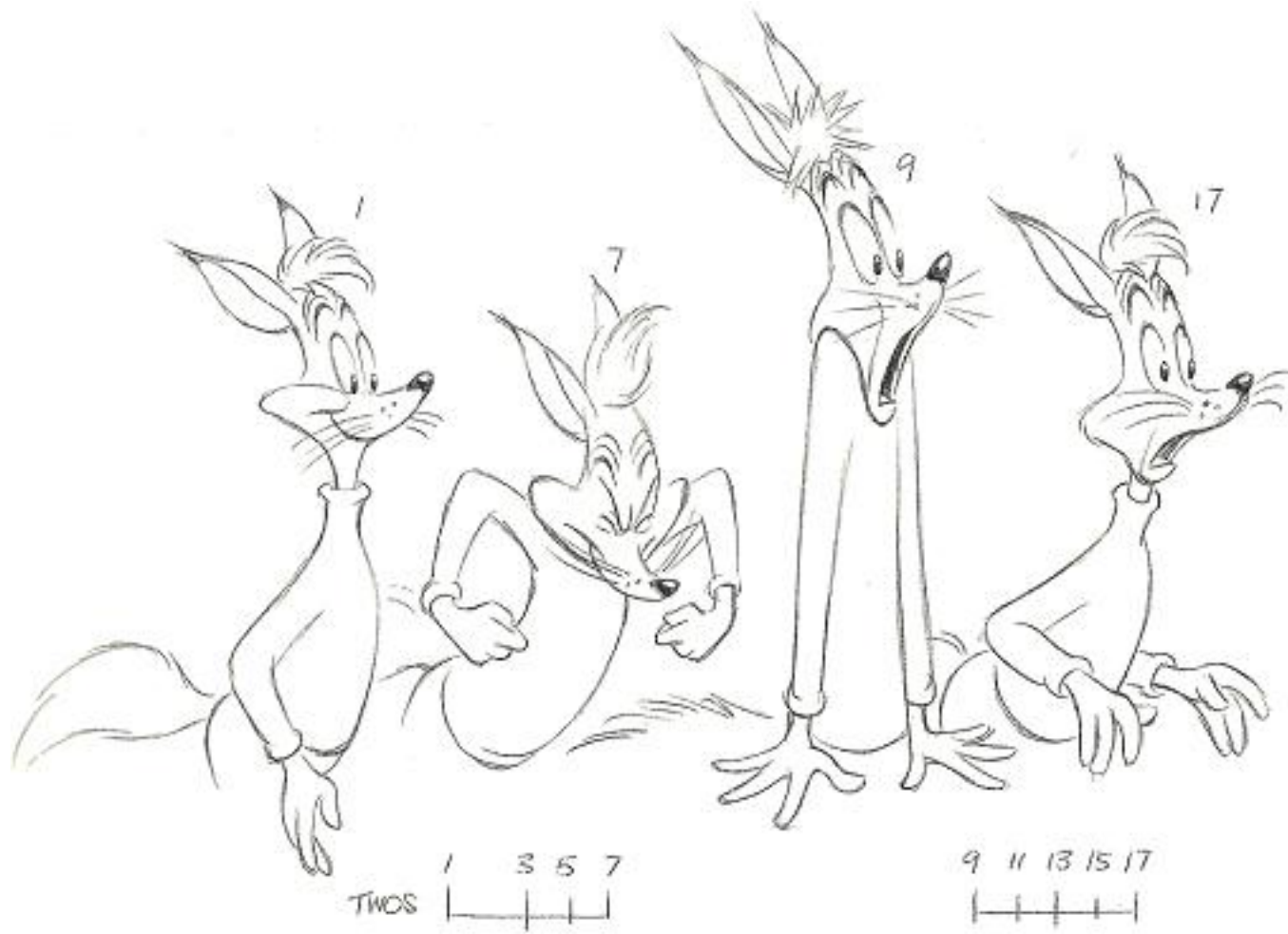
**Squash and Stretch
pada ekspresi
kaget**

Squash and Stretch pada badan

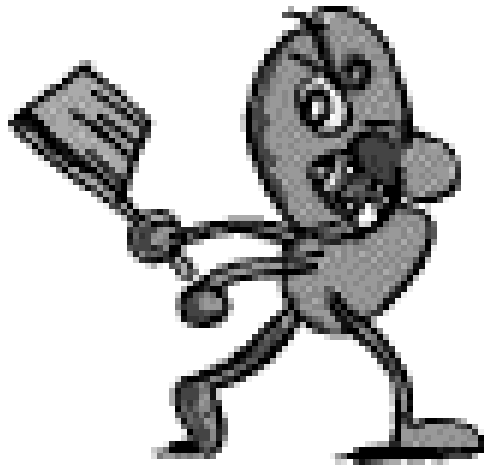




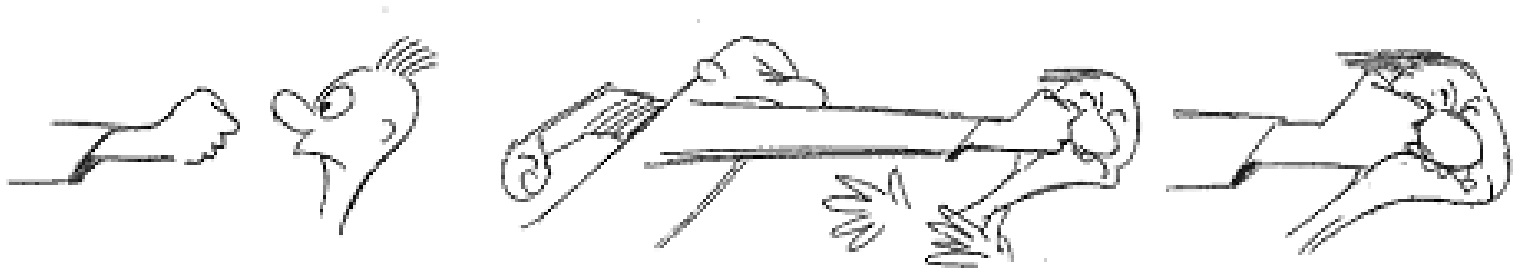
**Squash and Stretch
pada badan**



**Squash and Stretch
pada badan**



**Squash and Stretch
karena adanya
tekanan objek lain**



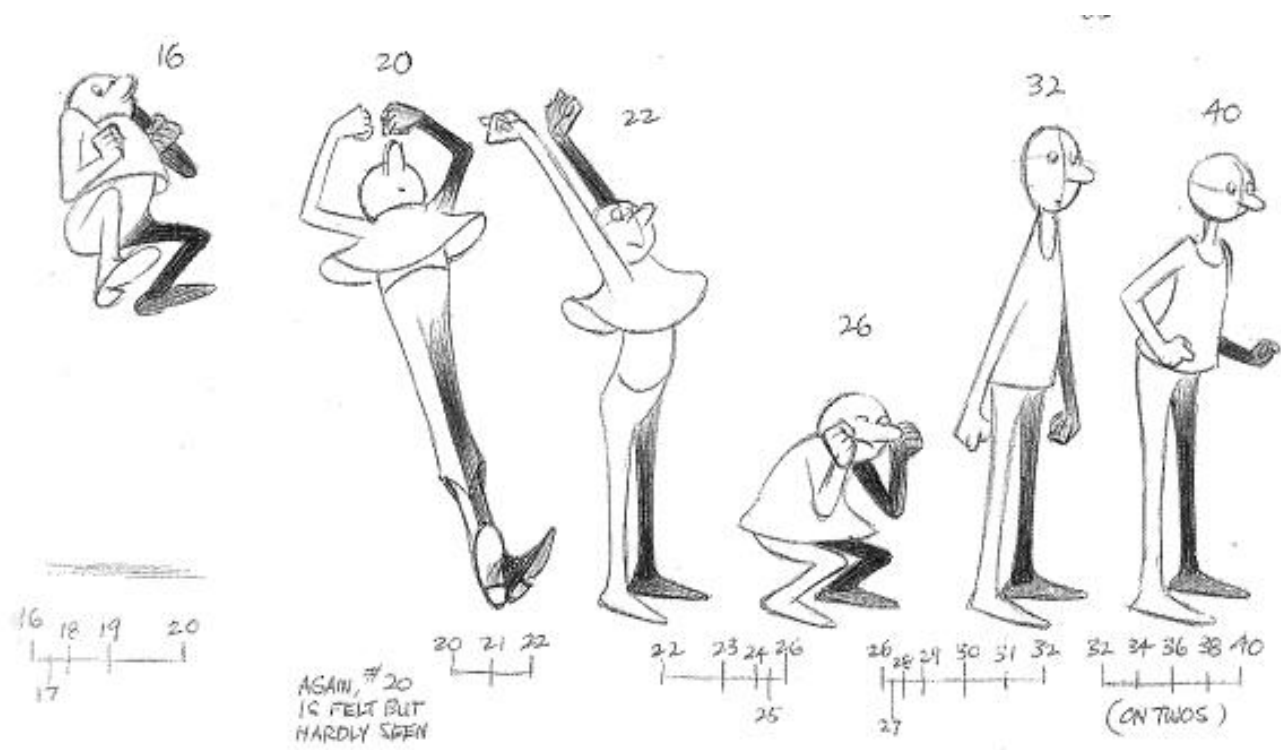
Squash and Stretch
karena adanya
tekanan objek lain



**Squash and Stretch
karena adanya
gerakan pantulan**



**Squash and Stretch
karena adanya
gerakan pantulan**



Squash and Stretch
karena adanya
gerakan pantulan