**Deformačné účinky sily – pracovný list**

*1, Do vety doplň slová zo zoznamu, ktoré sú vhodné (Pozor! Nie všetky tam musia byť vhodné).*

**Deformácia je zmena …………………………….. , ..…………………………. alebo objemu telesa spôsobená**

**vonkajšími ………………………………**

( nálady, počasia, predmetmi, tvaru, silami, telies, hmotnosti, atómov, rozmerov)

*2, Napíš rozdelenie deformácií.*

 Ak sa teleso vráti späť do pôvodného tvaru**..........................................**

**Deformácia môže byť**

Ak teleso ostane v zmenenom tvare **..............................................**

*3, Zakrúžkuj akému druhu deformácie podlieha teleso po pôsobení sily.*

**ŠPONGIA (stlačenie)** *DOČASNÁ (elastická, pružná) TRVALÁ (plastická, tvárna)*

**PLASTELÍNA (formovanie figúrky)** *DOČASNÁ (elastická, pružná) TRVALÁ (plastická, tvárna)*

**AUTO (po autonehode)**  *DOČASNÁ (elastická, pružná) TRVALÁ (plastická, tvárna)*

**ZLOMENÁ RUKA** *DOČASNÁ (elastická, pružná) TRVALÁ (plastická, tvárna)*

**SKRČENÝ PAPIER** *DOČASNÁ (elastická, pružná) TRVALÁ (plastická, tvárna)*

**ROZTRHANÝ PAPIER** *DOČASNÁ (elastická, pružná) TRVALÁ (plastická, tvárna)*

**BALÓN (stlačený)** *DOČASNÁ (elastická, pružná) TRVALÁ (plastická, tvárna)*

**KLEPANIE REZŇOV** *DOČASNÁ (elastická, pružná) TRVALÁ (plastická, tvárna)*

**BALÓN (prasknutie)** *DOČASNÁ (elastická, pružná) TRVALÁ (plastická, tvárna)*

**ROZBITIE POHÁRA** *DOČASNÁ (elastická, pružná) TRVALÁ (plastická, tvárna)*

**STLAČENIE PRUŽINY Z PERA** *DOČASNÁ (elastická, pružná) TRVALÁ (plastická, tvárna)*

**TRAMPOLÍNA PRI SKÁKANÍ** *DOČASNÁ (elastická, pružná) TRVALÁ (plastická, tvárna)*