E-modulus elastische en plastische vervorming

Vraa1.

1. Multiplex 9 – 16 GPa
2. Rubber 0,0001 – 0,001 GPa
3. Aluminium 69 GPa
4. Polypropyleen 1,1 GPa
5. Staal 210 GPa

Vraag2.

1. Playdo, omdat het voor kleine kinderen is en die kunnen minder kracht zetten om iets te vervormen
2. Elastiek, omdat een elastiek heel rekbaar moet zijn

Vraag3.

1. Een tang, omdat de heel stevig moet zijn omdat er veel kracht op uit word geoefend en als die mee buigt werkt een tang niet echt
2. Een stoel, omdat een stoel stevig moet zijn omdat je er anders doorheen zakt.