VLASTNOSTI (s), (l), (g)
GRAVITAČNÍ SÍLA

Jméno:

Třída:

Datum:

Odpověz (může být i víc než jedna odpověď):

Které látky mají stálý tvar?
Které látky mají stálý objem?
Které látky jsou stlačitelné?
Které látky jsou tekuté?
Které látky mají měnící se tvar?
Které látky mají měnící se objem?
Které látky jsou nestlačitelné?
Které látky nejsou tekuté?

Doplň:

Vlastnosti pevných látek *(s)*

- ❑
- ❑
- ❑
- ❑

Vlastnosti kapalných látek *(l)*

- ❑
- ❑
- ❑
- ❑
- ❑
- ❑

Vlastnosti plynných látek *(g)*

- ❑
- ❑
- ❑
- ❑

Doplň nebo napiš:

Působení těles je vždy __________________vzájemné.
Působí-li jedno těleso na druhé, působí ____________________ i druhé těleso na první.

Co popisuje síla (def.).
Jakou má síla značku.
Jakou má síla jednotku (písmenem, slovy)

Vzájemným silovým působením se může změnit (2):

Tělesa na sebe mohou působit při dotyku nebo „na dálku“ silou (3):

Okolo Země je _____________________.
Na každé těleso (v gravitačním poli) působí ____________________ gravitační síla.
Jakou má síla značku.
Jakou má síla jednotku (písmenem, slovy)

Čím je hmotnost tělesa ______________, tím _______________________ gravitační silou na něj Země působí.
Gravitační síla se ______________________ se vzdáleností od Země.
Čím měříme sílu.

Doplň tabulku:

Hmotnost (kg)	15		450	
Síla (N)		1500		45