**ПРИТИСАК**

1. **На којој слици су нивои воде у сваком делу посуде исправно исцртани?**



1. **У ком случају ће цигле приказане на слици вршити највећи притисак на подлогу**



 **3.** **Када течност из суда 1 прелијемо у суд 2, хидростатички притисак на дно суда 2 биће: a)мањи б) већи в) исти**



**4. Дате су следеће вредности притисака: 150Pa , 48200 Pa . Изразити ове вредности у kPa(килопаскале) .**

**5. Уколико се маса тела повећа два пута, а додирна површина тела са подлогом смањи четири пута, колико ће се променити притисак тела на подлогу?**

**а) Притисак ће се повећати два пута б) Притисак ће се смањити два пута**

**в) Притисак се неће променити г) Притисак ће се повећати осам пута.**

**7. У којој тачки је притисак хидростатички притисак већи, због чега?**

****

**9. На цртежу је приказано снабдевање водом из резервоара на брду (број 4 на слици). Заокружи слово испред тачног тврђења.**



а) Притисак на чесми у кући 1 је најмањи.

б) Притисак на чесмама у свим кућама је исти.

 в) Притисак на чесми у кући 2 је најмањи.

 г) Притисак на чесми у кући 3 је најмањи.

**10. Зашто је важно да теренска возила имају широке гуме а тенкови гусенице**?

a) да смање силу земљине теже

б) да повећају притисак на подлогу

в) да смање притисак на подлогу

г) да смање силу трења