

Име и презиме: _____

1) Напиши на крају реченице ДА или НЕ, у зависности да ли је тврдња тачна:

- а) Пластелин се обликује брушењем.
- б) Истопљено стакло стављамо у калупе и хлађењем добијамо жељене облике.
- в) Метална шерпа на врелој рингли, промениће свој облик.
- г) Стакло се може обликовати и дувањем.
- д) Папир се обликује брушењем.
- ђ) Полирањем камења његова површина постаје глатка.

2) Спој линијом:

савијање

ПОВРАТНЕ ПРОМЕНЕ

ломљење

сагоревање

НЕПОВРАТНЕ
ПРОМЕНЕ

гњечење

3) Наброј материјале који се мањају под механичким утицајем топлоте:

4) Које је заједничко својство воску и металу?

5) На линијама испод слика напиши који су облици обраде материјала на њима приказани:









Решења:

- 1) не, да, не, да, не, да
- 2) савијање -повратно, ломљење-неповратно, сагоревање-неповратно, гњечење-повратно
- 3) восак, метал, стакло и пластика
- 4) Заједничко својство је да се топе на веома високим температурама. Лију се у калупе одређених облика. Када се охладе прелазе у чврсто стање и задржавају облик калупа.
- 5) Шивење коже, брушење метала, сечење дрвета, обликовање пластелина гњечењем