

Pierwiastki - karta pracy

1 Uzupełnij zdania.

Pierwiastek chemiczny to substancja, której

Związek chemiczny to substancja, która

Każdy pierwiastek chemiczny ma swój chemiczny.

Związki chemiczne zapisuje się chemicznymi.

Mieszanki substancji nie mają chemicznych,
ponieważ

2 Napisz symbole chemiczne pierwiastków o podanych nazwach.

tlen potas wapń węgiel krzem

żelazo srebro cyna fosfor chlor

3 Wybierz zestaw zawierający tylko symbole pierwiastków chemicznych.

- A. K, Fe₂O₃, CuO, Mg
- B. CO, H₂O, NaCl, NO
- C. K, Ag, Co, C
- D. No, S, NO, Al

4 Korzystając z układu okresowego pierwiastków chemicznych, podziel pierwiastki chemiczne o podanych nazwach na metale i niemetale.

*azot • żelazo • brom • wapń • siarka • tlen • glin • miedź
• wodór • rtęć • magnez • fosfor • chlor • ołów • cynk • fluor*

metale:

niemetale:

5 Wpisz do odpowiednich rubryk tabeli nazwy substancji: woda destylowana, tlen, msiądz, hel, sól kamienna, powietrze.

Pierwiastki chemiczne	Związki chemiczne	Mieszanki