**Co vlastně tankujeme do nádrží aut?**

Zakroužkuj charakteristické vlastnosti benzínu

nemísitelný s vodou bezbarvý plynný mísitelný s vodou

bez zápachu hořlavina plave na vodě větší hustota než voda

žíravý kapalný charakteristický zápach pevný

 nehořlavý zdraví škodlivý

Udělej dvojice tak, aby vyjadřovaly složení benzínu.

 60 – 65% areny

 20 – 25% alkany

 10 – 15% cykloalkany

Porovnej složení a vlastnosti benzínu a nafty

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  benzín |  nafta |
|   společné vlastnosti |  |  |
|   rozdílné vlastnosti |  |  |

Červeně zakroužkuj látky, které vznikají při spalování benzínu, modře ty, které vznikají především při spalování nafty. Zakroužkované látky pojmenuj.

O2  NO2 NO

N2 SO2 CO

CH4 O3 SO3