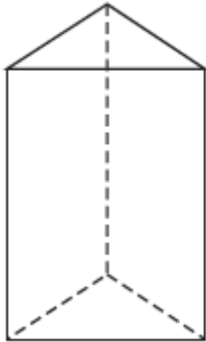
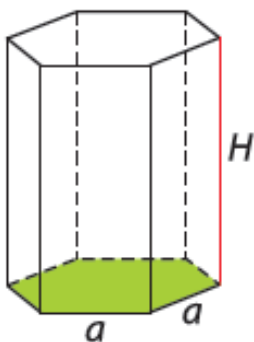


ДРУГИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК

1. Пре десет година Ђорђе је био пет пута старији од Лазара. Колико година има Ђорђе ако је сада три пута старији од Лазара?
2. За које природне бројеве x је разлика израза $\frac{3x-2}{4}$ и $\frac{1-2x}{2}$ мања од 3?
3. Петар у свом дворишту има базен у облику квадрата, чија је ширина 3m, дужина 8m и дубина 2m. Колико литара воде може да стане у овај базен? Колико плочица је употребљено за поплочавање ако су плочице у облику квадрата странице 50cm?
4. Површина правилне тростране призме је $P = 56\sqrt{3}$ cm², а основна ивица је 8cm. Колика је висина ове призме?



5. Израчунај површину и запремину правилне шестостране призме ако је висина призме 3cm а дужа дијагонала основе 16cm.



6. Колика је маса храстове греде чији је попречни пресек квадрат странице 2dm ако је њена дужина 4m? (Густина храстовог дрвета је 500kg/m³).