

16.6* Je dána množina **A** = {2;3;4;6;11}.

a) V množině **A** určete výčtem relaci **S**: y je dělitelem x .

b) V množině **A** určete výčtem relaci **T**: y je ciferný součet x .

c) Načrtněte grafy relací **S**, **T**.

d) Rozhodněte, zda relace **S**, **T** jsou zobrazení, prostá zobrazení v **A**.

e) Určete vlastnosti relací **S** a **T**.

f) Doplněte relaci **T** co nejmenším počtem prvků tak, aby relace **T** byla relací ekvivalence.