A B

1. Určete vzorec dané funkce 1. Určete vzorec dané funkce

y y

6

4

0 4 x 0 5 x

2. Sestrojte graf funkce f: y = , 2. Sestrojte graf funkce f: y = , kde x{1, 2, 3, 4, 6}. kde x.

3. Určete vzorec dané nepřímé úměrnosti. 3.Určete vzorec dané nepřímé úměrnosti

y y

12

4

0 3 x 0 8 x

4. Nakreslete graf funkce f: y = , 4. Nakreslete graf funkce f: y = ,

kde x. kde x{1, 2, 3, 6}.

5. Z nádrže vyteče 100 hl vody pěti stejnými 5. Dvanáct dělníků vydělalo na stavbě

rourami za 8 hodin. Kolik hektolitrů vody za 10 dní 96000 Kč. Kolik vydělá

vyteče třemi stejnými rourami za 11 hodin? při stejném denním průměrném

platu 14 dělníků za 8 dní?