Přímá úměra

Sirup je určen pro děti s hmotností nad 10 kg.

Dávkování:

Na každý kilogram hmotnosti 2 kapky.

Kolik kapek má dát maminka: Pepíčkovi (12 kg) kapek

Elišce (17 kg) kapek

Markovi (23 kg) kapek

Jedno vejce stojí 3 Kč. Kolik korun stojí 2, 3, 4, 7, 8, 12, 19, 30, 60 vajec (vyplň tabulku)

Kusy	1	2	3	4	7	8	12	19	30	60
Kč	3									

Vyber a označ pouze, kde se jedná o PŘÍMOU úměru:

Pět litrů jablečného džusu stojí 115 Kč. Kolik stojí dva litry?

Novákovi mají automobil, jehož průměrná spotřeba je 6 litrů nafty na 100 km. Kolik litrů spotřebují při jízdě k babičce, která bydlí ve městě vzdáleném 120 km?

Jeden kg kuřete stojí 58 Kč. Jakou hmotnost mělo kuře, které koupila maminka, když stálo 76 Kč?

Čtyři pracovníci by udělali práci za 14 dnů. Po pěti dnech jeden z nich onemocněl. Za jak dlouho bude práce dokončena.

1 kg sušených hub obsahuje 120 g vody. Kolik g vody obsahuje 800 g sušených hub?

Sedm trpaslíků vykope tunel za 15 dní. Za jak dlouho by vykopalo tunel při stejných výkonech 5 trpaslíků?

Doplň tabulku, tak aby byla **přímá úměrnost:**

x	1	3	10	26	55
y	5				

x	1	5	10	100	121
y	4				

LIVEWORKSHEETS

x	12	9	4	15	50
y					25

x	14	40	9	3	18
y		20			

x	1	2	3		12		42	50
y	3			24		60		

x	1	2	4	9	10	15		
y					15		24	30

Přímo úměrné – vyber odpověď ANO – NE

Je vzdálenost obrazů dvou míst na mapě *přímo úměrná* vzdálenosti těchto dvou míst ve skutečnosti? ANO NE

Je výška člověka *přímo úměrná* jeho věku? ANO NE

Je počet hub, které najdeme, vždy *přímo úměrný* době, kterou strávíme jejich hledáním? ANO NE

Délka Pepova „odměřovacího“ kroku je 75 cm. Je počet metrů, které Pepa „odkrokuje“, *přímo úměrný* počtu jeho kroků? ANO NE

Množství krve je *přímo úměrné* výšce člověka? ANO NE

Délka strany čtverce je *přímo úměrná* jeho obvodu? ANO NE

Počet obyvatel je *přímo úměrný* velikosti státu? ANO NE

Cena jablek je *přímo úměrná* jejich hmotnosti? ANO NE

Rozhodni, zda se jedná o přímou úměru (pod tabulkou vyber odpověď ANO – NE)

X	1	2	4	10
Y	25	50	100	250

ANO - NE

X	1	2	4	10
Y	25	50	100	250

ANO - NE

X	4	10	7	11
Y	12	30	21	36

ANO - NE

X	6	24	15	36
y	2	8	5	12

ANO - NE

X	0,1	0,3	0,8	1,7
Y	0,5	1,5	4	8,5

ANO - NE

X	1	1,5	3,1	4,3
Y	1,5	3	6,2	8,6

ANO NE

LIVEWORKSHEETS