

8. DŮ 2 MF NA 18.11.

1

1) V TABULKÁCH DOPLŮ JEJICH DRUHÝ ŘÁDEK TAK, ABY ZAPSAAL ZÁVISLOST y na x BYLA PŘÍMA ÚMĚRNOST.

A

B

a)

x	1	3	10	100
y	5			

a)

x	1	5	10	100
y	4			

b)

x	12	9	4	15	50
y					25

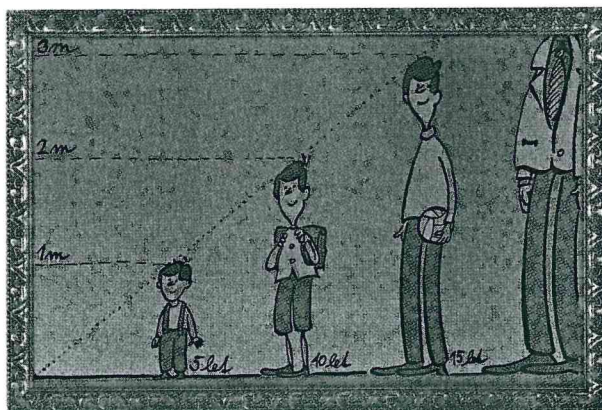
b)

x	14	40	9	3	18
y		20			

2)

3 Přímo úměrné – ano, či ne?

- Délka Pepova „odměřovacího“ kroku je 75 cm. Je počet metrů, které Pepa „odkrokuje“, přímo úměrný počtu jeho kroků?
- Je počet hub, které najdeme, vždy přímo úměrný době, kterou strávíme jejich hledáním?
- Je vzdálenost obrazů dvou míst na mapě přímo úměrná vzdálenosti těchto dvou míst ve skutečnosti?
- Je výška člověka přímo úměrná jeho věku?



M. MAŠEK
KDYBY...

- 3) DOPLŇ DRUHÝ ŘÁDEK TABULEK TAK, ABY ZÁVISLOST y NA x BYLA a) NEPŘÍMÁ ÚMĚRNOST b) PŘÍMÁ ÚMĚRNOST

A

x	1	4	8	3
y	4			

B

x	1	5	10	2
y	5			

- 4) CARAVAN, TYP AUTOMOBILU ASTRA COMBI, MÁ PRŮMĚRNOU SPOTŘEBU 4 LITRŮ NAFTY NA 100 KM. KOLIK KILOMETRŮ LZE S NAPLNĚNOU 56 LITROVOU NADŘEÍ UJET? TO SI MŮŽETE LEHCE SPOČÍTAT.

- 5) VZDÁLENOST MEZI MĚSTY A a B JE 240 KM. ZA JAK DLOUHOU URAZÍ TUTO, VZDÁLENOST VOZIDLO PŘI PRŮMĚRNÉ RYCHLOSTI:
- a) 120 km/h b) 80 km/h c) 60 km/h