



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3149

Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_193
----------	-------	---------------	-------------------

Jméno autora:	Jiří Kunc
Třída/ročník:	II.(3.)
Datum vytvoření:	4.11.2012

Vzdělávací oblast:	Matematika
Tematická oblast:	Tabulky – převody jednotek délky, pamětné násobení
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití nebo metodické pokyny:	1. žák doplňuje a následně procvičuje násobení 2. žák procvičuje převody jednotek délky

Vypočítej a doplň tabulku

1)

Pomerančů 6krát více					
Banánů	4	8	9	7	6
Ananasů 7krát více					

2) Doplň tabulku

1 cm =mm

cm	1			4		6	7
mm		20	30		50		

3) Doplň tabulku

1 m =dm

m	1	2	3		5		
dm				40		60	70

4) Doplň tabulku

1dm =cm

dm	1			4	5		7
cm		20	30			60	

Řešení:

1)

Pomerančů 6krát více	24	48	54	42	36
Banánů	4	8	9	7	6
Ananasů 7krát více	28	56	63	49	42

2) Doplň tabulku

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

cm	1	2	3	4	5	6	7
mm	10	20	30	40	50	60	70

3) Doplň tabulku

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

m	1	2	3	4	5	6	7
dm	10	20	30	40	50	60	70

4) Doplň tabulku

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

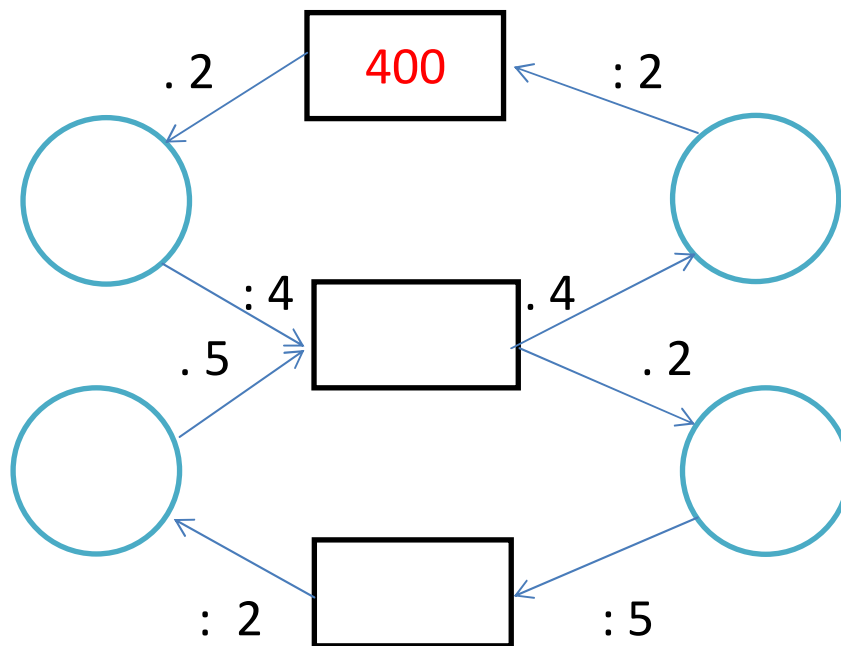
dm	1	2	3	4	5	6	7
cm	10	20	30	40	50	60	70

Použité zdroje: Pracovní sešit k učebnici matematika 4 ALTER 2007

Řešení :

1)

1) Doplně čísla do koleček a rámečků.



2)

Pan Novák bydlí v Plzni a jede na služební cestu do Prahy, Brna a Ostravy. Vzdálenost z Plzně do Prahy je 94 km, z Prahy do Brna 202 km a z Brna do Ostravy 164 km. Vypočítej kolik km ujede pan Novák, jestliže se bude vracet stejnou cestou.

$$(94 + 202 + 164) \cdot 2 = 460 \cdot 2 = 920 \text{ km}$$

Pan Novák ujede celkem 920 km.

Nejbližší číslo je za e) **45 I**