

SLOVNÍ ÚLOHY 4 – 5. třída

řešení



1.

Plná konev mléka váží 80 kilogramů. Konev plná do poloviny váží 50 kilogramů.

Kolik bude vážit prázdná konev?

Polovina vody	...	$80 \text{ kg} - 50 \text{ kg} = 30 \text{ kg}$
Všechna voda	...	$30 \text{ kg} \cdot 2 = 60 \text{ kg}$
Prázdná konev	...	$80 \text{ kg} - 60 \text{ kg} = 20 \text{ kg}$

Prázdná konev bude vážit 20 kg.

2.

Plný sud vody má hmotnost 130 kilogramů. Když ze sudu vylejeme jednu třetinu vody, má sud se zbývajícím dvěma třetinami vody hmotnost 100 kilogramů.

Určete hmotnost prázdného sudu.

Třetina vody	...	$130 \text{ kg} - 100 \text{ kg} = 30 \text{ kg}$
Všechna voda	...	$30 \text{ kg} \cdot 3 = 90 \text{ kg}$
Prázdný sud	...	$130 \text{ kg} - 90 \text{ kg} = 40 \text{ kg}$

Prázdný sud bude vážit 40 kg.