

K

200 litrů vína se stočilo do 121 lahví, z nichž některé jsou litrové a jiné dvoulitrové.
Kolik je kterých?

litrových 42, dvoulitrových 79

L

Dvěma bratrům je dohromady 11 let. Jeden je o 10 let starší než druhý. Kolik je staršímu z bratrů?

10,5 let

M

Otec je třikrát starší než syn. Před šesti lety byl otec o 32 let starší než syn. Kolik je nyní otci?

48

N

Hmotnost nádoby s vodou je 2,48 kg. Odlijeme-li 75 % vody, má nádoba se zbytkem vody hmotnost 0,98 kg. Kolik gramů váží prázdná nádoba?

480 g

O

Otec slíbil synovi, který dostával stále špatné známky, že mu zaplatí 8Kč za každý správně vyřešený příklad, ale za každý špatně vyřešený mu syn musí vrátit 5 Kč. Na konci se ukázalo, že otec synovi ani syn otci nemusí nic dávat. Kolik příkladů vypočítal syn správně, když jich celkem spočítal 26?

10

P

V testu je 25 otázek, za každou správnou odpověď se přičetlo 5 bodů, za každou chybějící nebo chybně zodpovězenou otázkou se odečetly 3 body. Petr dosáhl v tomto testu 69 bodů. Kolik chyb udělal Petr?

7

Q

Ve dvouciferném čísle je součet obou číslic 7. Vyměníme-li v něm číslice, dostaneme číslo o 27 větší než původní. Určete původní číslo.

25

R

Myslím si dvě přirozená čísla, z nichž jedno je o 1 větší než druhé. Když vydělím větší číslo 4 a menší číslo 5, je rozdíl podílů též 1. Určete větší číslo ?

16

S

Součet dvou čísel je 81 a dvojnásobek jejich rozdílu je 70. Určete větší číslo.

58

T

Součet dvou čísel je 90, rozdíl 40. Určete menší číslo?

25