

MATEMATIKA – 5. třída – řešení slovních úloh z distanční výuky 14. – 23. 10.

Vzhledem k tomu, že 2. listopadu žáci do školy nenastoupí, posílám řešení slovních úloh, aby si je žáci mohli zkontrolovat sami.

Učebnice str. 12 cv. 19 14 raftů na každý se vejde 5 osob
na všech raftech $14 \cdot 5 = \underline{70 \text{ osob}}$

Společně pojede 70 osob.

Učebnice str. 12 cv. 20

první den25 km

druhý den.....o 7 méně než první den..... $25 - 7 = \underline{18 \text{ km}}$

třetí den.....o 12 více než druhý den..... $18 + 12 = \underline{30 \text{ km}}$

celkem $25 + 18 + 30 = \underline{73 \text{ km}}$ $56 < 73$

Celkem ujeli 73 km. Ano, po třech dnech se mohli dostat do místa vzdáleného 56 km.

Učebnice str. 15 cv. 3

piškoty + 5 stejných jogurtů 57 Kč

piškoty12 Kč

1 jogurt? Kč

od celkové ceny nákupu odečtu piškoty a dostanu cenu 5 jogurtů..... $57 - 12 = 45 \text{ Kč}$

1 jogurt..... $45 : 5 = \underline{9 \text{ Kč}}$

Jeden jogurt stojí 9 Kč.

Učebnice str. 15 cv. 9

5 krabic.....740 sušenek

každé dítě.....4 sušenky

1 krabice.....pro ? dětí

Nejdříve vypočítáme, kolik sušenek je v jedné krabici. $740 : 5 = 148 \text{ sušenek}$

24
40
0

148 sušenek rozdělují mezi děti a každému dítěti dávám 4 sušenky. Pro kolik dětí to vystačí?

$148 : 4 = 37$ zkouška: $37 \cdot 4 = 148$

28
0

Jedna krabice vystačí pro 37 dětí.