

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TENISOVÉ KURTY – ŘEŠENÍ

Uvědom si, že když zjistíš např. u Ivana podíl při výpočtu, kolikrát musí přejít kurt se stahovací sítí, musíš výsledek 4,115 zaokrouhlit na 5. Přejde tedy pětkrát, protože čtyřikrát to nestačí. Výpočty včetně výsledků a odpovědí najdeš v přehledné tabulce.

IVAN	
Stahovací síť	Vysoušecí válec
$8,23 : 2 = 4,115$ Musel přejít pětkrát	$8,23 : 0,8 = 10,28$ Musel přejít 11 krát.
$5 \cdot 23,78 = 118,9$ Ušel přibližně 119 metrů.	$11 \cdot 23,778 = 261,58$ Ušel přibližně 262 metrů.
$118,9 : 0,7 = 170$ Udělal 170 kroků.	$261,58 : 0,7 = 374$ Udělal 374 kroků.
MAREK	
Stahovací síť	Vysoušecí válec
$23,78 : 2 = 11,89$ Musel přejít 12krát.	$23,78 : 0,8 = 29,7$ Musel přejít 30 krát.
$12 \cdot 8,23 = 98,76$ Ušel přibližně 99 metrů.	$30 \cdot 8,23 = 246,9$ Ušel přibližně 247 metrů.
$98,76 : 0,7 = 141$ Udělal 141 krok.	$246,9 : 0,7 = 353$ Udělal 353 kroků.

Závěr:

Při použití stahovací sítě ušel Marek přibližně o 20 metrů méně a udělal o 29 kroků méně.

Při použití stahovacího válce ušel Marek přibližně o 15 metrů méně a udělal o 21 krok méně.