

Cyklista vyjel z města rychlostí 18 km/h. Za 1 h a 30 minut vyjel za ním automobil a dohonil cyklistu za 50 minut. Jakou rychlostí jel automobil?

1. Z nabízených čísel a veličin vyber a dej do tabulky

	v	t	s	(h)	18	1,5	1,5 + 5,6
CYKLISTA				(km)	50	5/6. x	50/60 = 5/6
AUTOMOBIL				(km/h)	x	32	18.(1,5 + 5/6)

2. Vyber z nabízených vzorců ten, podle kterého se bude úloha řešit a přenes nabízená čísla do rovnice tak, aby dávala smysl.

42	/: 5/6	$S_1 = S_2$	$S_1 + S_2 = S$
x		=	=
5/6. x	18.(1,5 + 5/6)	=	=
		=	=
5/6. x		=	=

Automobil jel rychlostí km/h