Megoldás. Az állási időt jelöljük odafelé x-szel és visszafelé y-nal. Így a postás a szöveg szerint visszafelé $3x$, odafelé $4y$ ideig haladt. Ezt táblázatba foglalva:

	Oda	Vissza
áll	x	y
halad	$4y$	$3x$

Továbbá

$$x + 4y = y + 3x, \qquad \text{azaz} \qquad 3y = 2x.$$

Ezek szerint: $3x = \dfrac{9}{2}y$. A haladási átlagsebességek aránya:

$$\frac{\text{Oda}}{\text{Vissza}} = \frac{\dfrac{s}{4y}}{\dfrac{s}{3x}} = \frac{\dfrac{s}{4y}}{\dfrac{s}{\dfrac{9}{2}y}} = \frac{\dfrac{9}{2}}{4} = \frac{9}{8}.$$