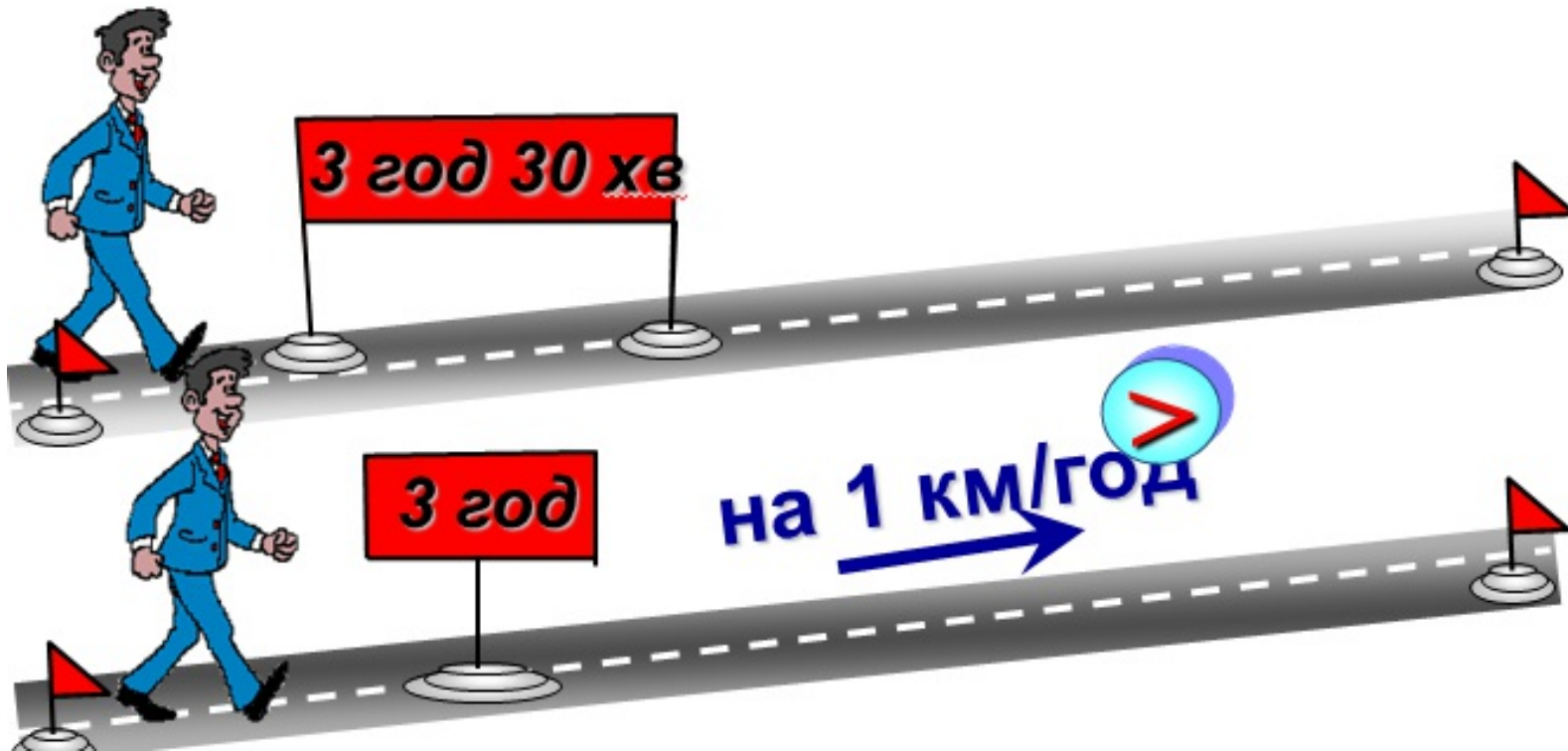
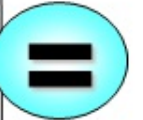


Пішохід розраховував, що рухаючись з певною швидкістю, пройде намічений шлях за 3 год 30 хв. Але збільшивши цю швидкість на 1 км / год, він пройшов цей шлях за 3 год. Яка довжина шляху?



Заповни таблицю до задачі

|           | $v$ , км/год | $t$ , год | $S$ , км |
|-----------|--------------|-----------|----------|
| За планом |              |           |          |
| Фактично  |              |           |          |



Склади рівняння до задачі

Перенеси доданки з однієї частини в іншу

Розкрий дужки у рівнянні

Запиши відповідь

$x =$

Отже, пішохід планував рухатися зі швидкістю \_\_\_\_\_ км/год.

Відстань між містами \_\_\_\_\_ км