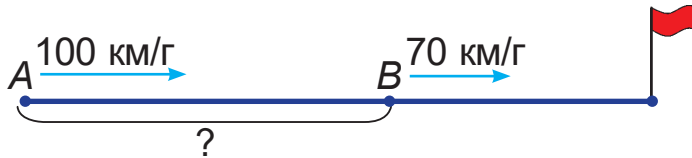


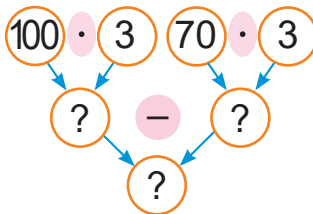



Урок 122

Дзве машыны адначасова выехалі ў адным напрамку з гарадоў *A* і *B*. Скорасці машын былі 100 км/г і 70 км/г. Праз 3 г адна з машын дагнала другую. Знайдзі адлегласць паміж гарадамі.

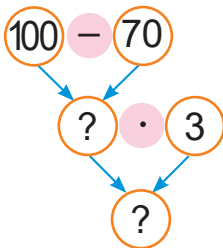


Способ 1



- Спачатку даведаюся, колькі кіламетраў праехала першая машына за 3 г. 
- Потым даведаюся, колькі кіламетраў праехала другая машына за 3 г.
- Цяпер можна даведацца, якая адлегласць паміж гарадамі *A* і *B* (рознасць пройдзеных адлегласцей).

Способ 2



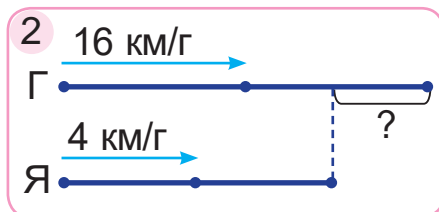
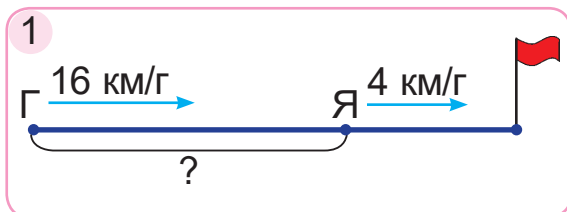
- Спачатку даведаюся, на колькі кіламетраў памяншалася адлегласць паміж машынамі за 1 г (скорасць збліжэння).
- Потым даведаюся, на колькі кіламетраў паменшылася адлегласць паміж машынамі за 3 г (адлегласць паміж гарадамі *A* і *B*).

1. З двух пасёлкаў, адлегласць паміж якімі 50 км, адначасова выехалі ў адным напрамку два трактары са скорасцямі 46 км/г і 35 км/г. На колькі кіламетраў паменшыцца адлегласць паміж імі праз 1 г? Праз 2 г? Праз 3 г?



2. Выберы схему. Рашы задачу.

У поўдзень у адным напрамку ад станцыі Грыбная выехаў веласіпедыст са скорасцю 16 км/г, а ад станцыі Ягадная выйшлі турысты са скорасцю 4 км/г. Праз 2 г веласіпедыст дагнаў турыстаў. Якой была адлегласць паміж станцыямі?



3. Лік 392 дзеліцца на 14. Знайдзі:

- тры наступныя лікі, якія дзеляцца на 14;
- тры папярэднія лікі, якія дзеляцца на 14.

4. Прадстаў лік 3135 у выглядзе сумы двух складаемых, адно з якіх роўнае 950; 1325; 2006.

5. Вылічы.

$$7 \text{ м } 3 \text{ см} - (3 \text{ м } 61 \text{ см} - 3 \text{ м } 49 \text{ см}) \cdot 21$$

$$1 \text{ т } 472 \text{ кг} : (209 - 186) + 2 \text{ т } 96 \text{ кг}$$

? Антон даганяе Сцёпу. Скорасць Сцёпы — 3 м/с, а Антона — 5 м/с. На колькі метраў паменшыцца адлегласць паміж хлопчыкамі праз секунду?

1. Вылічы.

$$10 \text{ т } 4 \text{ кг} : 41 + 18 \text{ т } 11 \text{ кг} : 83 - 451 \text{ кг}$$

2. Два аўтобусы ў поўнач выехалі з двух гарадоў у адным напрамку са скарасцямі 95 км/г і 80 км/г. Праз 8 г адзін аўтобус дагнаў другі. Якой была адлегласць паміж гарадамі?



Урок 123

1. Вылічы. Вынік правер множаннем.

$39\ 330 : 19$

$39\ 900 : 38$

$34\ 615 : 43$

$12\ 796 : 28$

$78\ 429 : 39$

$10\ 968 : 24$

2. Вылічы.

$5\ \text{м}\ 8\ \text{дм} \cdot 4$

$3\ \text{т}\ 5\ \text{ц}\ 25\ \text{кг} \cdot 18$

$4\ \text{кг}\ 850\ \text{г} \cdot 3$

$5\ \text{г}\ 48\ \text{мін} \cdot 15$

3. Знайдзі значэнні выказаў.

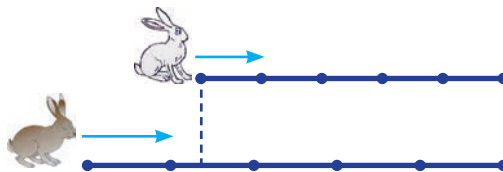
• $a - 2143$, калі a роўна $1\ 000\ 000$; 2143 .

• $186\ 796 : 67 : 82 + k : 35$, калі k роўна 6335 ; 0 .

4. Два маршрутныя таксі ў поўдзень выехалі з двух гарадоў у адным напрамку са скарасцямі $85\ \text{км/г}$ і $95\ \text{км/г}$. Праз $6\ \text{г}$ адно таксі дагнала другое. Якой была адлегласць паміж гарадамі?

5. Адзін заяц убачыў другога і кінуўся за ім наўздагон. Зайцы беглі са скарасцямі $276\ \text{м/мін}$ і $260\ \text{м/мін}$. Як зменіцца адлегласць паміж зайцамі праз $1\ \text{мін}$? Праз $2\ \text{мін}$?

6. Складзі па схеме задачу. Выкарыстоўвай даныя задачы 5. Рашы задачу.



7. Ад вакзала ў адным напрамку без чвэрці тры выйшлі два цягнікі са скарасцямі $97\ \text{км/г}$ і $79\ \text{км/г}$. Ці правільна, што праз $5\ \text{г}$ адлегласць паміж імі будзе большая за $100\ \text{км}$?



8. Складзі і рашы задачу.

Ураджайнасць з гектара, ц	Плошча, га	Увесь ураджай, ц
аднолькавая	9	} 280
	5	

9. Раствлумач, што абазначаюць выразы. Складзі пытанні.

Купілі 5 порцый марожанага «Каштан» па 1 р. 10 к. за порцыю і 3 порцыі марожанага «Вавёрачка», цана якога на 20 к. меншая.

$$110 \cdot 5$$

$$(110 - 20) \cdot 3$$

$$110 \cdot 5 - (110 - 20) \cdot 3$$

10. Гадзіннік у тэлефоне ў Дануты спазняецца на 5 мін. На малюнку відаць, каторую гадзіну паказвае гадзіннік зараз. Ці паспее Данута на ўрок у мастацкую школу да 16 г 10 мін, калі спачатку трэба 10 мін ісці па набярэжнай, потым — 5 мін па парку, а затым — 5 мін па дарозе?



1. Знайдзі значэнне выразу.

$$910 \cdot 51 : 13 : 17 + 385$$

2. З двух пасёлкаў у адным напрамку адначасова выехалі два веласіпедысты са скарасцямі 18 км/г і 12 км/г. Праз 2 г адзін веласіпедыст дагнаў другога. Знайдзі адлегласць паміж пасёлкамі.