Задача 1. Вершник долає відстань між двома хуторами за 6 год, рухаючись зі швидкістю 15 км/год. З якою швидкістю він має їхати, щоб подолати цю відстань за 5 год?

	Швидкість, км/год	Час, год	Відстань, км
1-й випадок	15	6	90
2-й випадок	18	5	90

1) **15 · 6 = 90 (км)**

2) **90 : 5 = 18 (км/год). Відповідь: 18 км/год.**

Задача 2. Оленка купила 6 ручок і 8 блокнотів, заплативши за всю покупку 366 грн. Одна ручка коштує 21 грн. Скільки гривень коштує один блокнот?

	Кількість, шт.	Ціна, грн	Вартість, грн
Ручки	6	21	126
Блокноти	8	30	240
Уся покупка	—	—	366

1) **21 · 6 = 126 (грн)**

2) **366 − 126 = 240 (грн)**

3) **240 : 8 = 30 (грн). Відповідь: 30 грн.**

Автор розробки **Ковтун Тетяна**

Задача 1. Вершниця долає відстань між двома селами за 8 год, рухаючись зі швидкістю 12 км/год. З якою швидкістю вона має їхати, щоб подолати цю відстань за 6 год?

	Швидкість, км/год	Час, год	Відстань, км
1-й випадок	12	8	96
2-й випадок	16	6	96

1) **12 · 8 = 96 (км)**

2) **96 : 6 = 16 (км/год). Відповідь: 16 км/год.**

Задача 2. Тарас купив 5 зошитів і 9 альбомів, заплативши за всю покупку 268 грн. Один зошит коштує 14 грн. Скільки гривень коштує один альбом?

	Кількість, шт.	Ціна, грн	Вартість, грн
Зошити	5	14	70
Альбоми	9	22	198
Уся покупка	—	—	268

1) **14 · 5 = 70 (грн)**

2) **268 − 70 = 198 (грн)**

3) **198 : 9 = 22 (грн). Відповідь: 22 грн.**

Автор розробки **Ковтун Тетяна**

Задача 3. Із сіл Дубове і Липове, відстань між якими дорівнює 198 км, одночасно назустріч один одному виїхали два вершники. Перший вершник їхав зі швидкістю 14 км/год. З якою швидкістю їхав другий вершник, якщо вони зустрілися через 6 год після виїзду?

	Швидкість, км/год	Час, год	Відстань, км
1-й вершник	14	6	84
2-й вершник	19	6	114
Разом	33	6	198

1) **198 : 6 = 33 (км/год)**

2) **33 − 14 = 19 (км/год). Відповідь: 19 км/год.**

Задача 4. Відстань між двома пристанями дорівнює 240 км. Рухаючись проти течії річки, катер проходить цю відстань за 15 год. За скільки годин він пройде цю відстань за течією, якщо швидкість течії дорівнює 2 км/год?

	Швидкість, км/год	Час, год	Відстань, км
Проти течії	16	15	240
За течією	20	12	240
Течія	2	—	—

1) **240 : 15 = 16 (км/год)**

2) **16 + 2 = 18 (км/год)**

3) **18 + 2 = 20 (км/год)**

4) **240 : 20 = 12 (год). Відповідь: 12 год.**

Автор розробки **Ковтун Тетяна**

Задача 3. Із сіл Вишневе і Яблуневе, відстань між якими дорівнює 150 км, одночасно назустріч один одному виїхали два велосипедисти. Перший велосипедист їхав зі швидкістю 14 км/год. З якою швидкістю їхав другий велосипедист, якщо вони зустрілися через 5 год після виїзду?

	Швидкість, км/год	Час, год	Відстань, км
1-й велосипедист	14	5	70
2-й велосипедист	16	5	80
Разом	30	5	150

1) **150 : 5 = 30 (км/год)**

2) **30 − 14 = 16 (км/год). Відповідь: 16 км/год.**

Задача 4. Відстань між двома портами дорівнює 140 км. Рухаючись за течією річки, теплохід проходить цю відстань за 7 год. За скільки годин він пройде цю відстань проти течії, якщо швидкість течії дорівнює 3 км/год?

	Швидкість, км/год	Час, год	Відстань, км
За течією	20	7	140
Проти течії	14	10	140
Течія	3	—	—

1) **140 : 7 = 20 (км/год)**

2) **20 − 3 = 17 (км/год)**

3) **17 − 3 = 14 (км/год)**

4) **140 : 14 = 10 (год). Відповідь: 10 год.**

Автор розробки **Ковтун Тетяна**