

	1	2	3	4	5	6	7	8
1	5	6	7	8	9	7	4	3
2	35	54	42	64	63	40	36	21
3	75	72	84	88	99	91	64	96

За два дня поезд проехал 980 км. В первый день он был в пути 6 часов, а во второй день – 8 часов. Сколько км проезжал поезд в каждый день, если его скорость была постоянной?

Путешественники три дня плыли на плоту, который двигался с одинаковой скоростью. В первый день они проплыли 24 км. Во второй – 20 км, а в третий – 18 км. На весь этот путь они затратили 31 час. Сколько часов двигался плот в каждый из этих трёх дней?

Сравни:

$$42 \times 13 * 402 \times 13$$

$$85 \times 29 * 19 \times 83$$

$$506 \times 21 * 21 \times 56$$

$$190 \times 14 * 140 \times 19$$

$$11\ 200 + 900 : 300 \times 500$$

$$840 : 4 + 1200 : 600$$

$$2\ 700 : 3 - 200 \times 4$$

$$960 : 3 + 2\ 800 : 400$$

Два велосипедиста выехали одновременно из ворот дома и поехали в противоположных направлениях. Через 5 минут расстояние между ними было 2500 м. С какой скоростью ехал второй велосипедист, если первый ехал со скоростью 200 м /мин?

Из двух посёлков, расстояние между которыми 75 км, вышли одновременно навстречу друг другу два лыжника. Первый шёл со скоростью 12 км/ч, а второй – 13 км/ч. Они идут уже 2 часа. Сколько километров им ещё надо пройти до встречи?

$$32\ 240 : 80 \times 45 - 9\ 627$$

$$7\ 080 \times 23 - 15\ 250 : 50$$

$$60\ 369 - (41\ 343 + 3\ 927) : 3$$

$$42\ 000 : 70 - 18\ 000 : 900$$

$$8\ 100 : 900 + 3\ 200 : 400$$

$$1\ 800 : (1\ 000 - 200 \times 2)$$

$$3\ 200 + 3\ 998 + 1\ 800$$

$$(6\ 000 + 14\ 000) : 5$$

$$(80\ 000 - 48\ 000) : 8$$

На двух полках 40 книг. Когда на первую полку поставили 14 книг, а на вторую – 6 книг, то на полках стало книг поровну. Сколько книг было на каждой полке сначала?

Мяч и кукла вместе стоят 140 рублей, а два мяча и кукла стоят 200 рублей. Найди цену мяча и куклы.

Для ремонта купили 6 банок белой краски и 4 такие же банки голубой краски. Сколько килограммов белой краски купили, если голубой краски было 36 кг?

От двух лыжных баз, расстояние между которыми равно 60 км, вышли навстречу друг другу два лыжника. Скорость одного из них 14 км/ч. С какой скоростью шёл другой лыжник, если они встретились через 3 часа после начала движения?

$$4\ 763 \times 34$$

$$23\ 456 \times 68$$

$$26\ 057 \times 76$$

$$920\ 451 \times 89$$

$$54\ 620 \times 59$$

От двух пристаней одновременно навстречу друг другу вышли два теплохода. Скорость первого теплохода 24 км/ч, и он прошёл до встречи 96 км. Чему равна скорость второго теплохода, если он прошёл до встречи 120 км?

Два пешехода вышли одновременно навстречу друг другу из двух сёл. Первый пешеход шёл со скоростью 4 км/ч, второй со скоростью 5 км/ч. Первый пешеход до встречи прошёл 12 км. Чему равно расстояние между сёлами?

Из двух городов, расстояние между которыми 780 км, одновременно навстречу друг другу вышли два поезда со скоростью 70 км/ч и 60 км/ч. Какой путь до встречи прошёл каждый поезд?

Собрали 480 кг черешни и 870 кг вишни. Урожай уложили в одинаковые ящики. Вишни получилось на 26 ящиков больше, чем черешни. Сколько ящиков черешни и сколько ящиков вишни собрали?

От двух пристаней отчалили одновременно и пошли навстречу друг другу катер и лодка. Они встретились через 6 часов. Скорость лодки 10 км/ч, а катера в 4 раза больше. Найди расстояние между пристанями.

Из города **А** в город **Б** направился автомобиль со скоростью 64 км/ч. Через 5 часов из города **Б** навстречу ему выехал грузовик со скоростью 57 км/ч и встретил автомобиль через 7 часов после своего выхода. Найди расстояние между городами.

Два поезда вышли из разных городов и двинулись навстречу друг другу с одинаковой скоростью. Первый поезд был в пути 6 часов, второй поезд шёл 4 часа и прошёл на 180 км меньше первого. Какое расстояние проехал каждый поезд?

Один самолёт был в пути 4 часа,
другой самолёт – 7 часов. Они летели с
одинаковой скоростью. Второй самолёт
пролетел на 360 км больше первого.
Сколько км пролетел каждый самолёт?

$$486 \times 297$$

$$7050 \times 263$$

$$942 \times 307$$

$$5\ 074 \times 806$$

От двух пристаней, расстояние между которыми по реке 72 км, одновременно вышли навстречу друг другу два катера. Скорость катера в стоячей воде 18 км/ч. Через сколько часов встретятся эти катера, если скорость течения 2 км/ч?

Со станции вышел поезд со скоростью 60 км/ч. Через 2 часа с той же станции в том же направлении вышел второй поезд со скоростью 80 км/ч. Какое расстояние будет между поездами через 4 часа после отправления второго поезда?

Два поезда вышли одновременно навстречу друг другу из двух городов, расстояние между которыми 650 км. Первый поезд ехал со скоростью 62 км/ч и проехал до встречи 310 км. С какой скоростью ехал второй поезд?

Турист прошёл 45 км. До остановки он шёл 3 часа со скоростью 5 км/ч. Оставшуюся часть пути он прошёл со скоростью 6 км/ч. Сколько времени турист был в пути после остановки?

От места старта одновременно в одном направлении вышли два лыжника. Скорость одного из них была 12 км/ч, а скорость другого — 10 км/ч. Через какое время расстояние между ними будет равным 6 км?

Из дома и школы, расстояние между которыми 500 м, вышли одновременно и пошли в одном направлении Оля и Аня. Скорость Оли 50 м/мин, а Аня движется со скоростью 100 м/мин вдогонку за Олей. Через сколько минут Аня догонит Олю?

Расстояние между двумя городами по реке 275 км. Из этих городов одновременно навстречу друг другу вышли пароход и баржа. Пароход шёл со скоростью 28 км/ч и прошёл до встречи 140 км. Найди скорость баржи.

Из одного города одновременно в противоположных направлениях выехали автобус и автомобиль. Скорость автобуса 48 км/ч, а автомобиля в 2 раза больше. Какое расстояние будет между ними через 4 часа?

$$90 \ 015 - 123 \times 409 + 36 \ 180 : 30$$

Поезд шёл 8 часов со скоростью 78 км/ч. Оставшуюся часть пути он шёл со скоростью 65 км/ч. На весь путь он затратил 15 часов. Какое расстояние прошёл поезд?

От двух пристаней одновременно отошли навстречу друг другу теплоход и лодка. Скорость лодки 9 км/ч, а теплохода 47 км/ч. Какое расстояние до встречи проплыло каждое судно, если расстояние между пристанями 280 км?

$$287 \times 123$$

$$408 \times 270$$

$$342 \times 209$$

$$209 \times 603$$

$$92\,007 + 809 \times 602$$

$$567\,098 + 516\,600 : 90$$

От пристани отчалила лодка и поплыла вниз по течению со скоростью 6 км/ч.

Через 6 часов от той же пристани вслед за лодкой отправился катер и догнал лодку через 2 часа. Чему равна скорость катера?

Для класса купили 258 карандашей и 162 фломастера в одинаковых коробках. Всего купили 70 коробок. Сколько коробок с карандашами и фломастерами купили для класса?

На столе лежало 20 десертных ложек ,
а чайных $\frac{2}{5}$ от числа десертных
ложек. Сколько всего ложек лежало на
столе?

$$3\ 420 \times 72 : 16 - 1\ 347 + 152\ 760 : 19$$

В 10 ч 15 мин от пристани отошла моторная лодка. В 12 ч 15 мин в этом же направлении отчалил теплоход. Через какое время теплоход догонит лодку, если скорость лодки 12 км/ч, а скорость теплохода 20 км/ч?

$$(45\ 968 + 114\ 712) : 52 + (20\ 229 + 25\ 719) : 84$$
$$(239\ 530 - 128 \times 405) : (1500 - 119\ 200 : 80)$$

Первая машина выехала из города в деревню в 9 часов утра, вторая машина выехала в этом же направлении в 11 часов. Через какое время вторая машина догонит первую, если первая едет со скоростью 60 км/ч, а вторая со скоростью 90 км/ч?

В парке растёт 450 деревьев. Липы составляют $\frac{5}{9}$ всех деревьев. А остальные деревья – клёны. Каких деревьев больше и на сколько?

$$70 \text{ км } 256 \text{ м} : 8$$

$$18 \text{ кг } 712 \text{ г} : 2$$

$$48 \text{ ц } 3 \text{ кг } \times 9$$

$$34 \text{ км } 7 \text{ м } \times 5$$

Ира купила 34 цветных карандаша и 15 простых карандашей. $\frac{5}{7}$ всех карандашей она отдала сестре. Сколько карандашей осталось у Иры?

Одна семья собрала 17 одинаковых мешков картошки. А другая семья – 9 таких же мешков. Первая семья собрала на 320 кг картошки больше, чем вторая семья. Сколько кг картошки собрала каждая семья?

Бабушка заготовила на зиму 12 банок малинового варенья и 6 банок клубничного варенья. За зиму съели $\frac{3}{6}$ всех банок варенья. Сколько банок варенья осталось у бабушки?

Из двух городов, расстояние между которыми 1320 км, одновременно навстречу друг другу отправились пассажирский и товарный поезда. Пассажирский поезд шёл со скоростью 75 км/ч и прошёл до встречи 750 км. С какой скоростью шёл товарный поезд?

$$(131\ 364 : 41 - 19\ 000 : 25) : 52 + 648 \times 407$$

Сумму чисел 937 и 722 уменьшить
в 7 раз.

На сколько произведение чисел 817
и 302 больше 53 082?

В библиотеке 1760 учебников по литературе, математике и русскому языку. Учебников математики в 4 раза больше, чем учебников литературы, а учебников математики и русского языка 1480. Сколько учебников по каждому предмету в библиотеке?

Один товарный поезд шёл со скоростью 43 км/ч и прошёл 1634 км, а другой поезд шёл со скоростью 42 км/ч и прошёл 1680 км. Какой поезд и на сколько часов дольше был в пути?

$$(a \times 80) : 4 = 120 \quad (25 - y) \times 7 = 63$$

У Саши было 360 рублей. Из них $\frac{1}{4}$ часть он истратил на покупку ручки, а $\frac{1}{9}$ часть остатка он истратил на покупку ластика. Сколько денег осталось у Саши?

$$327\ 905 : 5$$

$$26\ 072 : 8$$

$$953\ 350 : 5$$

$$387\ 304 : 4$$

$$29\ 302 : 7$$

$$781\ 140 : 2$$

Света и Валя купили 8 ручек по одинаковой цене. Света заплатила за ручки 54 рубля, а Валя – 90 рублей. Сколько ручек купила каждая девочка?

Чему равна $\frac{1}{8}$ часть площади прямоугольника, если его стороны равны 16 см и 30 см?

Площадь прямоугольника 56 кв. дм, его длина 8 дм. Найди периметр прямоугольника.

С одного участка собрали 51 корзину винограда, а с другого 60 таких же корзин. Со второго участка собрали на 216 кг винограда больше, чем с первого. Сколько кг винограда собрали с каждого участка?

$$867\ 720 : 42$$

$$1\ 180\ 200 : 84$$

$$6\ 207 \times 978$$

$$327\ 264 : 96$$

$$3\ 482\ 900 : 58$$

$$8\ 576 \times 407$$

Мастер делает 320 деталей за 8 часов, а вместе с учеником – 400 деталей за 8 часов. Сколько деталей в час делает ученик?

В сортировочный зал почты поступило 96 посылок. До обеда разнесли $\frac{2}{4}$ всех посылок, а после обеда на 15 посылок меньше. Сколько посылок осталось на почте?

Два лыжника вышли одновременно навстречу друг другу с лыжных баз, расстояние между которыми 36 км. Первый лыжник шёл со скоростью 4 км/ч, а скорость второго лыжника в 2 раза больше скорости первого. Через сколько часов лыжники встретятся?

Периметр прямоугольника 32 см, его ширина 6 см. Чему равна площадь этого прямоугольника?

Из двух посёлков, расстояние между которыми 56 км, двинулись одновременно навстречу друг другу пешеход и велосипедист. Пешеход шёл со скоростью 4 км/ч, а скорость велосипедиста в 6 раз больше. Через сколько часов они встретятся?

Из одного города в одном направлении выехали одновременно два велосипедиста. Скорость первого велосипедиста 15 км/ч, а второго – 12 км/ч. На сколько км первый обгонит второго через 4 часа?

В две хлебопекарни отправили 161 мешок муки. Одна пекарня получила 3800 кг муки, а другая 4250 кг. Сколько мешков муки получила каждая пекарня?

Один магазин получил 27 ящиков конфет. В которых было 432 кг конфет. Сколько таких ящиков получил другой магазин, в который поступило 848 кг конфет?

$$27 \ 434 : 638$$

$$39 \ 680 : 124$$

$$643926 : 214$$

$$327 \ 264 : 96$$

От двух причалов, расстояние между которыми 120 км, вышли одновременно навстречу друг другу два катера. Один катер проходит это расстояние за 10 часов, а другой – за 15 часов. Через сколько часов катера встретятся?

На двух участках посадили одинаковыми рядами кусты смородины. На одном участке посадили 648 кустов, а на другом – 504 куста. Сколько рядов смородины было на каждом участке, если на первом участке было посажено на 4 ряда больше?

$$205 \times (1298 + 3302) : 410$$

$$(32436 : 159 + 306) \times 60$$

$$92184 : 46 - 1002 \times 2$$

$$(365\ 904 : 168 + 822) - 1170 : 9$$

Длина прямоугольника 5 см. Чему равна его площадь, если периметр равен 18 см?

Периметр квадрата 28 см. Чему равна его площадь?

От двух пристаней одновременно навстречу друг другу отошли два катера. Один шёл со скоростью 85 км/ч, а другой 90 км/ч. Через какое время катера встретились, если расстояние между пристанями 525 км?

$$526 \ 761 : 963$$

$$2 \ 853 \times 607$$

$$688 \ 625 : 787$$

$$5 \ 970 \times 470$$

$$745 \ 104 : 817$$

$$790 \ 088 : 856$$

Из двух городов одновременно вышли навстречу друг другу два поезда. Один поезд ехал со скоростью 66 км/ч, а другой – 79 км/ч. Какое расстояние до встречи прошёл каждый поезд, если расстояние между городами 1305 км?

$$325 + (90 - x) : 17 = 330$$

$$96 + (80 - y) : 14 = 100$$

От двух пристаней одновременно навстречу друг другу вышли два катера. Один шёл со скоростью 80 км/ч, а скорость второго на 6 км/ч меньше. Встретились они через 3 часа. Найдите расстояние между пристанями.

$$39 + 490 : x = 46$$

$$350 + (a \times 7 - 170) = 600$$

$$8\ 306 : 7 = 153 \text{ (ост. 8)}$$

$$1784 : 6 = 312 \text{ (ост. 4)}$$

$$1587 : 6 = 253 \text{ (ост. 9)}$$

$$8\ 307 : 7 = 1430 \text{ (ост. 7)}$$

$$24 \times 3 = 20 \times 3 + 24$$

$$24 \times 3 = 20 \times 3 + 4 \times 3$$

$$24 \times 3 = 6 \times 4 \times 3$$

$$24 \times 3 = 30 \times 4 - 24$$

От двух пристаней, расстояние между которыми 160 км, одновременно навстречу друг другу вышли два катера. Первый шёл со скоростью 35 км/ч. Чему равна скорость второго катера. Если они встретились через 2 часа?

$$35 \times 2 = 70$$

$$160 : 2 = 80$$

$$160 - 70 = 90$$

$$90 : 2 = 45$$

$$80 - 35 = 45$$

А) скорость первого катера

Б) скорость второго катера

В) расстояние, пройденное первым катером

Г) расстояние, пройденное вторым катером

Д) расстояние, пройденное первым и вторым катером за 1 час

$$7\ 504 : 6 = 1250 \text{ (ост. 4)}$$

$$1356 : 5 = 270 \text{ (ост. 6)}$$

$$4\ 708 : 7 = 629 \text{ (ост. 7)}$$

$$1526 : 5 = 305 \text{ (ост. 1)}$$

$$18\ 754 : 3 = 625 \text{ (ост. 14)}$$

$$(630 - 210) : 7 + 50 \times 4$$

$$630 - 210 : (7 + 50 \times 4)$$

$$630 - (210 : 7) + 50 \times 4$$

$$(630 - 210 : 7) + 50 \times 4$$

В книге 120 страниц. Мальчик прочитал в первый день $\frac{3}{6}$ всех страниц, а во второй день $\frac{2}{5}$ всех страниц. Сколько страниц осталось прочитать мальчику?

$$45 \times 4 = 40 \times 4 + 45$$

$$45 \times 4 = 4 \times 45 + 40$$

$$45 \times 4 = 45 \times 3 + 45$$

$$45 \times 4 = 9 \times 5 \times 4$$

$$45 \times 4 = 40 \times 4 + 5 \times 4$$

$$7 \text{ км } 30 \text{ м} = 730 \text{ м}$$

$$2 \text{ ч } 35 \text{ мин} < 200 \text{ мин}$$

$$3 \text{ т } 70 \text{ кг} < 370 \text{ кг}$$

$$8 \text{ км } 40 \text{ м} > 8040 \text{ м}$$

$$4 \text{ т } 6 \text{ ц} = 46 \text{ ц}$$

$$15 \text{ ц } 6 \text{ кг} = 156 \text{ кг}$$

$$3 \text{ ч } 15 \text{ мин} = 195 \text{ мин}$$

$$6 \text{ м } 7 \text{ дм} = 670 \text{ см}$$

$$8\ 506 : 6 = 228 \text{ (oct. 3)}$$

$$8\ 506 : 6 = 1229 \text{ (oct. 5)}$$

$$1\ 420 : 5 = 1426 \text{ (oct. 5)}$$

$$1\ 340 : 4 = 1340 \text{ (oct. 14)}$$

Мама купила 7 тетрадей в клетку по 15 рублей и столько же тетрадей в линейку по 10 рублей. Сколько стоят все тетради?

$$15 \times 7 + 10$$

$$15 \times 7 + 10 \times 7$$

$$(15 + 10) \times 7$$

$$10 \times 7 + 15$$

Из двух городов, расстояние между которыми 1000 км, вышли два поезда навстречу друг другу и встретились на середине пути. Первый поезд двигался до встречи 5 часов, а второй – 10 часов. Скорость какого поезда была больше и на сколько?

Два поезда вышли из разных городов навстречу друг другу с одинаковой скоростью. Первый поезд был в пути 6 часов, а второй поезд шёл 4 часа и прошёл на 180 км меньше первого. Какое расстояние прошёл каждый поезд?

$$563 \ 002 - 840 \times 604 : 420 + 567 \times 309$$

Из двух городов, расстояние между которыми 495 км, выехали навстречу друг другу два поезда. Первый поезд выехал на 2 часа раньше и ехал со скоростью 63 км/ч. Поезда встретились через 3 часа после выхода второго поезда. С какой скоростью ехал второй поезд?

Два поезда вышли из разных городов и двинулись навстречу друг другу с одинаковой скоростью. Первый поезд был в пути 6 часов, а второй шёл 4 часа и прошёл на 180 км меньше первого. Какое расстояние проехал каждый поезд?

$$3846 \times 257 - 451744 : (384207 - 383464) \times 430$$

От двух пристаней, расстояние между которыми 332 км, вышли навстречу друг другу два парохода. Первый пароход вышел на 3 часа раньше и плыл со скоростью 32 км/ч. Пароходы встретились через 4 часа. С какой скоростью плыл второй пароход?

Машина шла до остановки 5 часов со скоростью 68 км/ч, а при возвращении за 2 часа проехала вдвое меньший путь. С какой скоростью ехала машина на обратном пути?

$$1628 \times 237 + 126381 : (84928 - 84519) \times 520$$

Самолёт проделал путь в 6590 км. Первые 4 часа он летел со скоростью 920 км/ч, а остальной путь со скоростью 970 км/ч. Сколько часов был самолёт в пути?

Площадь прямоугольника 72 кв. см, его длина – 9 см. Чему равен периметр прямоугольника?

$$6\ 372 + 159\ 038$$

$$126 \times 215$$

$$58\ 071 - 8\ 163$$

$$84\ 240 : 24$$

$$(516+456) : 27+(84 \times 16-370)+(596-278) \times 204$$

Расстояние по реке между двумя городами 275 км. Из этих городов одновременно навстречу друг другу вышли баржа и пароход. Пароход шел со скоростью 27 км/ч. Найди скорость баржи, если известно, что они встретились через 5 часов после выхода.

В 12 одинаковых маленьких коробках столько же чайных пакетиков, сколько и в 3 одинаковых больших. На сколько в одной большой коробке больше пакетов с чаем, чем в маленькой, если в маленькой коробке 25 пакетов?

Одна фабрика сшила за день 120 одинаковых спортивных костюмов, а другая – 130 таких же костюмов. На все эти костюмы было израсходовано 750 м ткани. Сколько метров ткани израсходовала на эти костюмы каждая фабрика?

$$74\ 592 + 504\ 336 : 84 + (400500 - 378626) \times 24$$

На четырех полках было 500 книг. На первой полке 139 книг, на второй на 12 книг меньше, чем на первой, на третьей — в 2 раза меньше, чем на первой и второй вместе. Сколько книг было на четвертой полке?

$$928\ 000 - 217\ 955$$

$$6098 \times 830$$

$$68\ 754 + 224\ 689$$

$$1915 \times 226$$

$$38\ 744 : 58$$

$$282\ 255 : 465$$

Сравни: $2\ \text{т}\ 6\ \text{ц} * 2\ 600\ \text{кг}$

$$72\ \text{ц} * 7\ \text{т}\ 20\ \text{кг}$$

$$195\ \text{с} * 3\ \text{ч}\ 05\ \text{с}$$

Из двух городов одновременно навстречу друг другу отправились скорый и товарный поезда. Они встретились через 13 часов. Определи расстояние между городами, если известно, что скорость скорого поезда 95 км/ч , а товарного $\frac{3}{5}$ от скорости скорого.

Два мотоциклиста выехали одновременно навстречу друг другу из двух городов, расстояние между которыми 465 км. Первый мотоциклист ехал со скоростью 80 км/ч и проехал до места встречи 240 км. Найди скорость второго мотоциклиста.

От двух пристаней, расстояние между которыми 100 км, одновременно отплыли навстречу друг другу две лодки. Первая плыла со скоростью 8 км/ч. С какой скоростью плыла вторая лодка, если они встретились через 5 часов?

Периметр квадрата равен 120 см. Чему равна площадь этого квадрата?

Площадь прямоугольника равна 63 кв. см, его ширина равна 7 см. Чему равен периметр прямоугольника?

Самолёт пролетел в первый день 1230 км, а во второй – 2460 км. На весь путь он затратил 6 часов. Сколько часов был в пути самолёт каждый день, если он летел с одинаковой скоростью?

От двух причалов одновременно навстречу друг другу отошли две лодки. Скорость первой лодки 6 км/ч. Она прошла до встречи 18 км. Какое расстояние между причалами, если скорость второй лодки 9 км/ч?

Турист проехал 2416 км. Из них 16 ч он проехал на автобусе со скоростью 46 км/ч, а остальную часть пути – на поезде со скоростью 56 км/ч. Сколько часов он был в пути?

Теплоход шёл 2 ч со скоростью 24 км/ч, а потом до пристани со скоростью 37 км/ч. За какое время теплоход прошёл оставшийся путь до пристани, если он всего проплыл 196 км?

Расстояние между городами 366 км. Часть пути поезд проехал за 3 ч со скоростью 72 км/ч, оставшуюся часть пути он прошёл за 2 часа. С какой скоростью проехал поезд оставшийся путь?

Теплоход за два дня должен быть в пути 12 часов. В первый день он должен пройти 256 км, а во второй день – 128 км. Сколько часов теплоход проведёт в пути в каждый из этих дней, если будет двигаться с одинаковой скоростью?

$$325 + (90 - n) : 17 = 330$$

$$14 - 72 : (a - 3) = 8$$