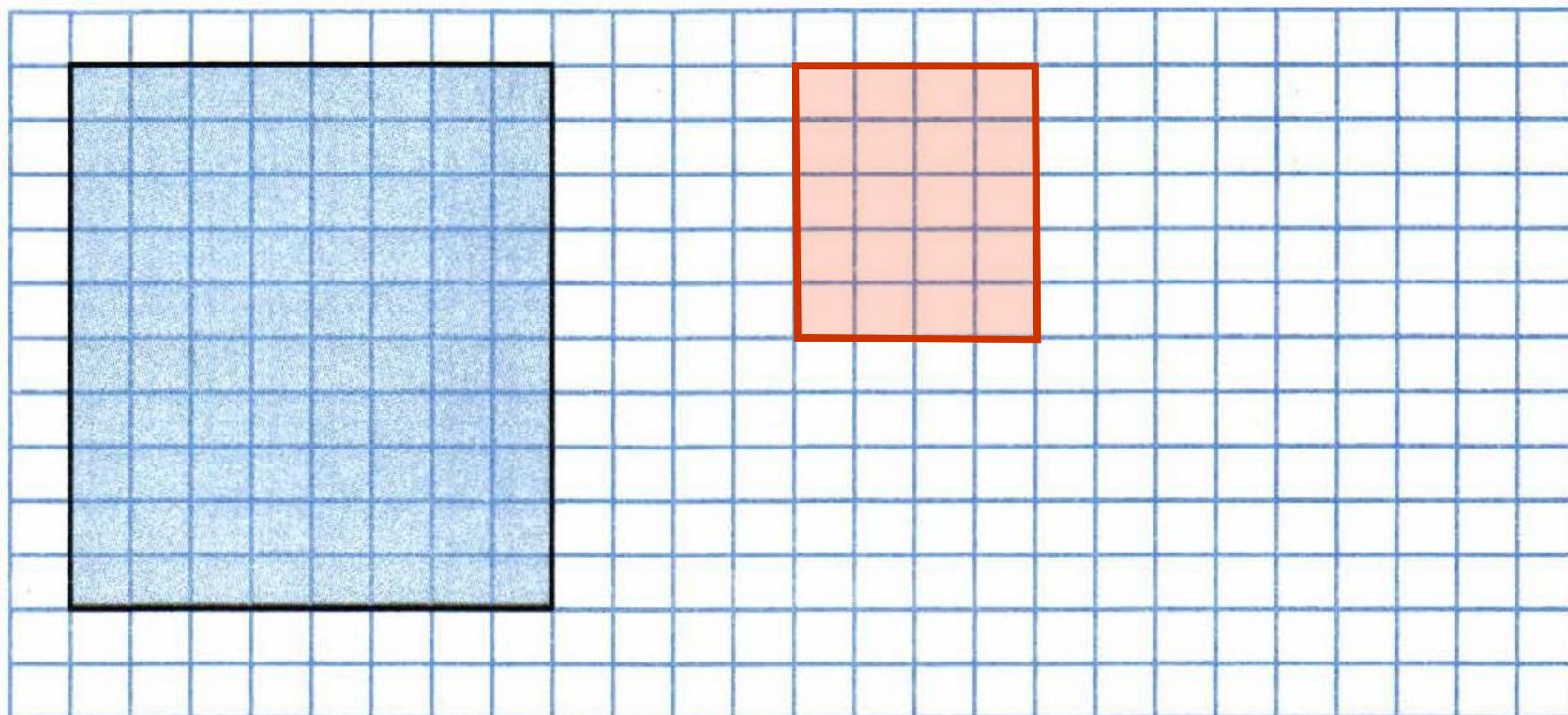


Проверка домашнего задания

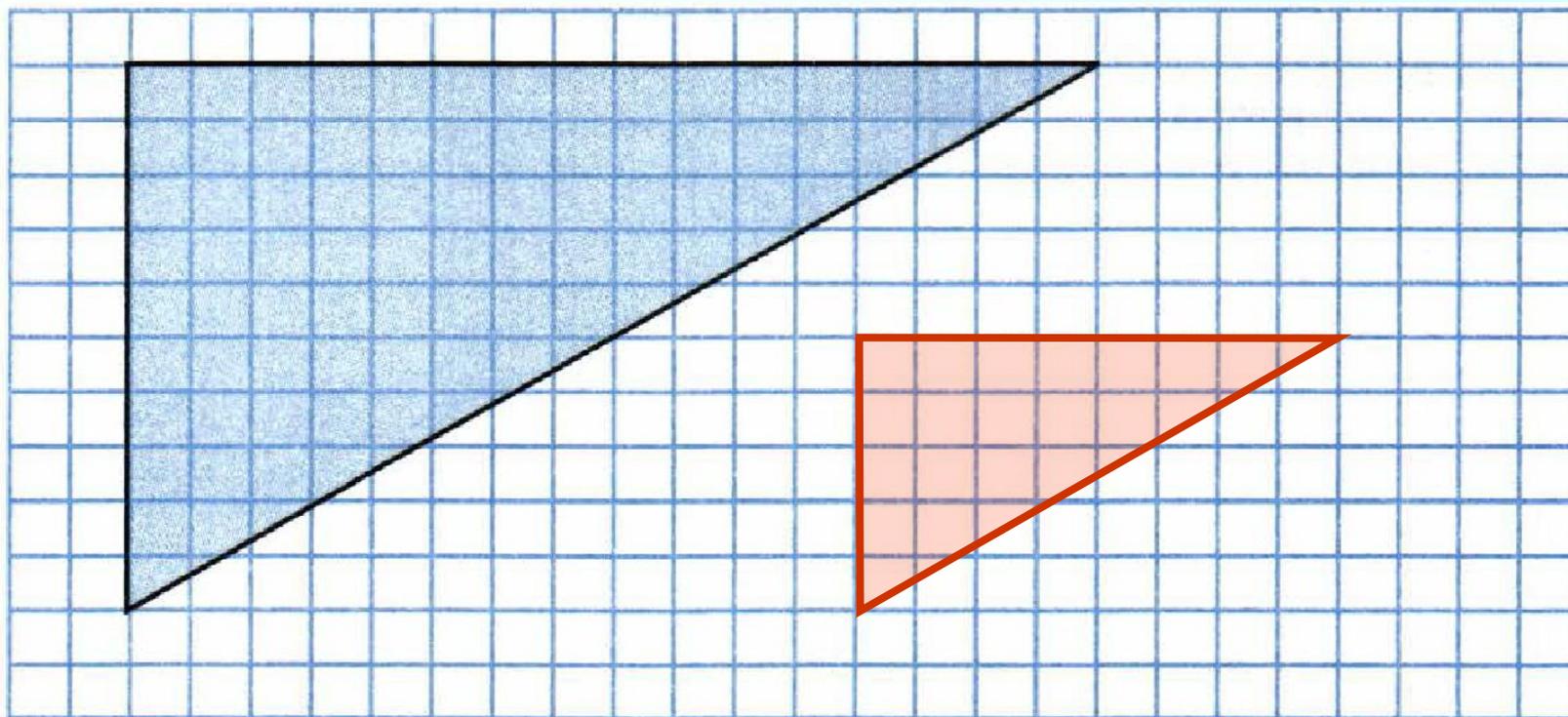
34.2. Изобразите данную фигуру в масштабе 1 : 2.

в)



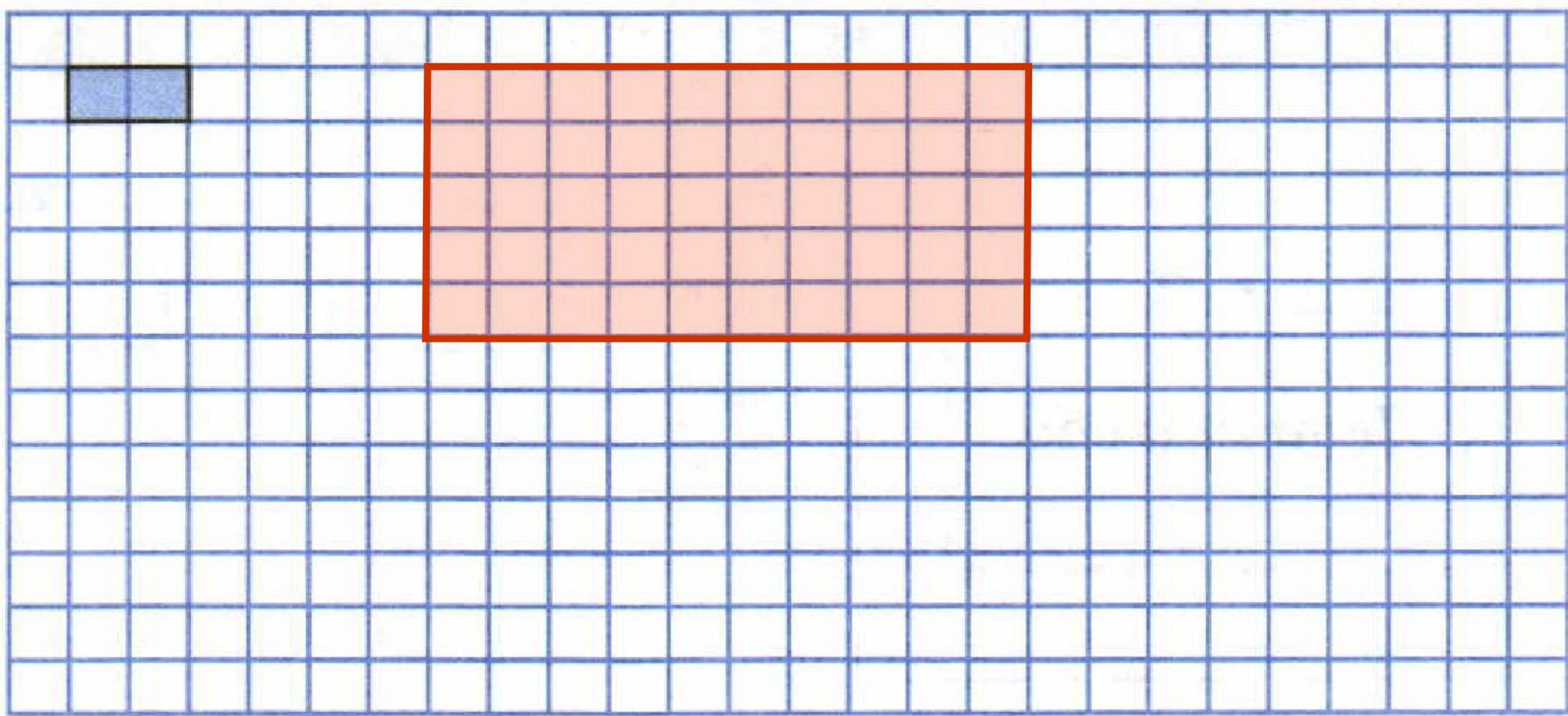
34.2. Изобразите данную фигуру в масштабе 1 : 2.

г)



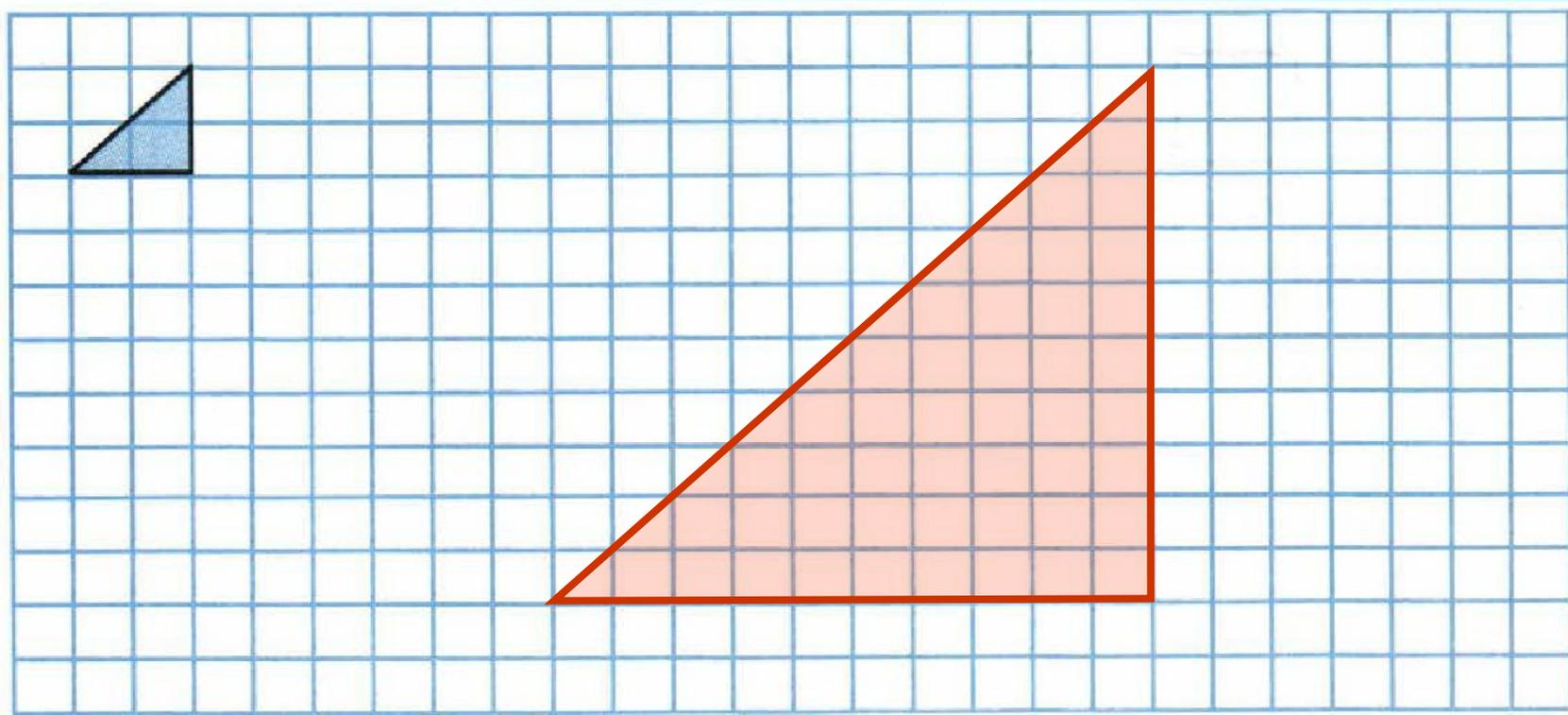
34.3. Изобразите данную фигуру в масштабе 5 : 1.

в)



34.3. Изобразите данную фигуру в масштабе 5 : 1.

г)



34.6. Миша аккуратно выполнил домашнее задание, но младшая сестрёнка нечаянно забрызгала его тетрадь краской. Помогите Мише восстановить записи:

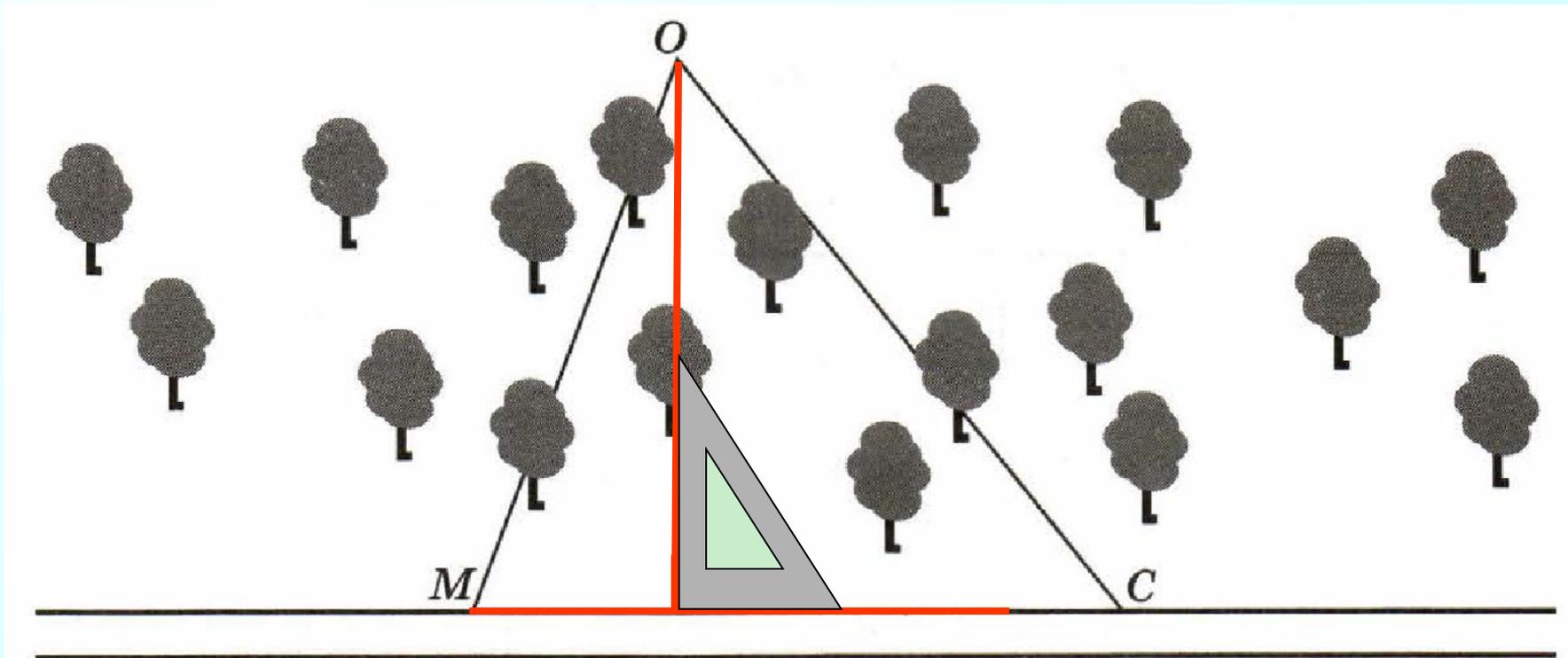
			.	.	
б)	—	3	6	3	0
		2	5	7	6
		1	0	5	4



К л а с с н а я р а б о т а .

608. Маша и Саша собирали грибы в лесу. После того как корзинки наполнились, ребята решили отправиться домой. Для этого им надо было выйти на шоссе, так как с тяжёлой корзиной идти по лесу довольно трудно. Но тут у них возник спор — в какую сторону идти, чтобы быстрее выйти из леса. На рисунке 125 показано, как шла Маша (отрезок OM) и как шёл Саша (отрезок OC). Сделайте такой же рисунок в тетради.





1) Подумайте, как выглядит кратчайший маршрут, по которому им надо было двигаться, чтобы добраться от точки O до шоссе, и изобразите его.

2) Под каким углом к краю шоссе проходит отрезок, который вы изобразили? Какой чертёжный инструмент удобно было использовать для проведения этого отрезка?

609. Расшифруйте слово и вы узнаете, как называется отрезок, проведённый к прямой под прямым углом.

Н. $16 \cdot 2 - 32$;

Д. $14 \cdot 3 - 111 : 3$;

Р. $35 \cdot 2 - 7 \cdot 9$;

К. $18 - 51 : 3$;

Я. $103 \cdot 2 - 99 \cdot 2$;

Е. $(28 + 26) : 6$.

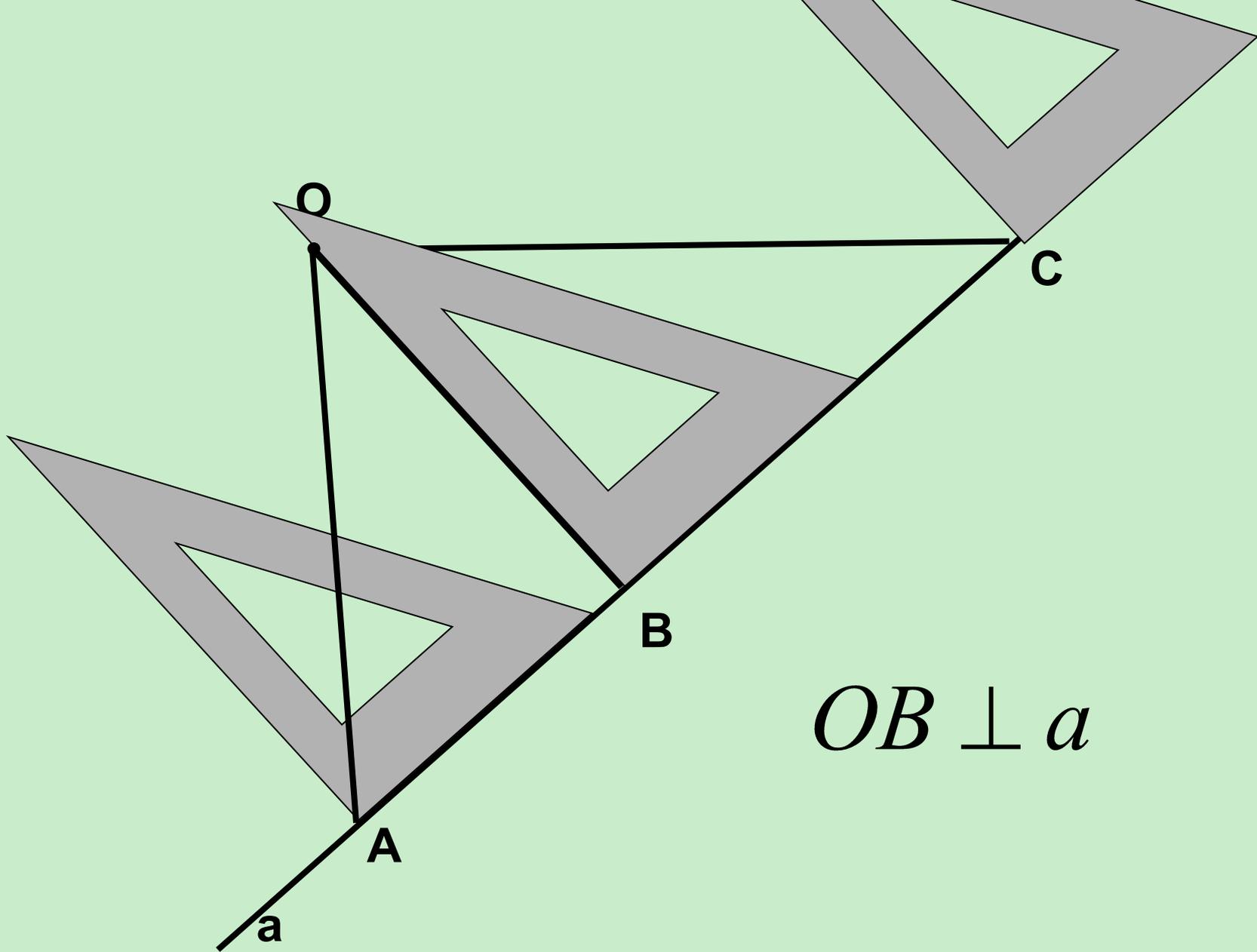
Л. $36 : 2 - 48 : 3$;

П. $72 - 17 \cdot 4$;

И. $17 \cdot 3 - 24 \cdot 2$;

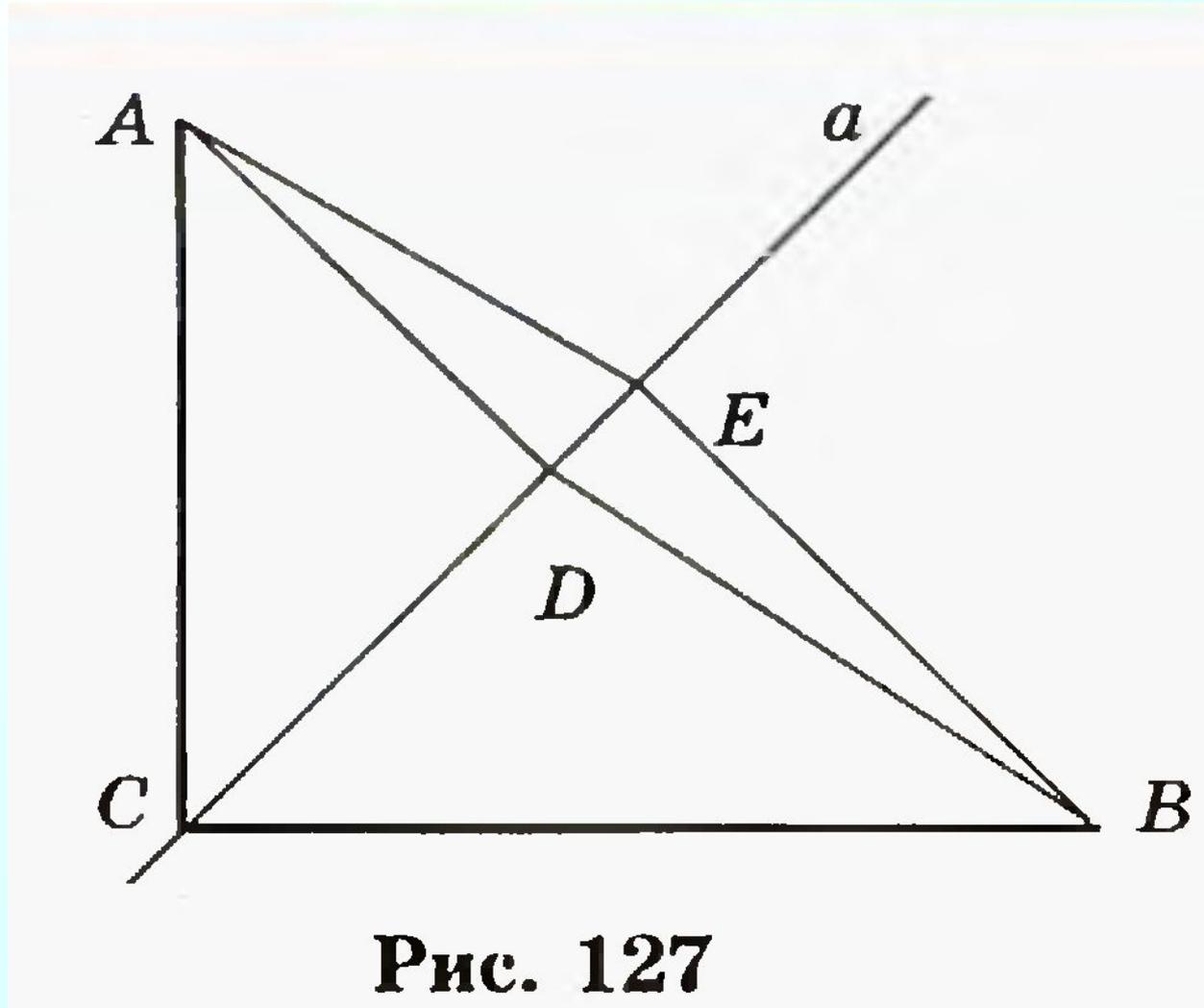
У. $16 \cdot 4 - 116 : 2$;

4	9	7	4	9	0	5	3	1	6	2	8	7
П	Е	Р	П	Е	Н	Д	И	К	У	Л	Я	Р

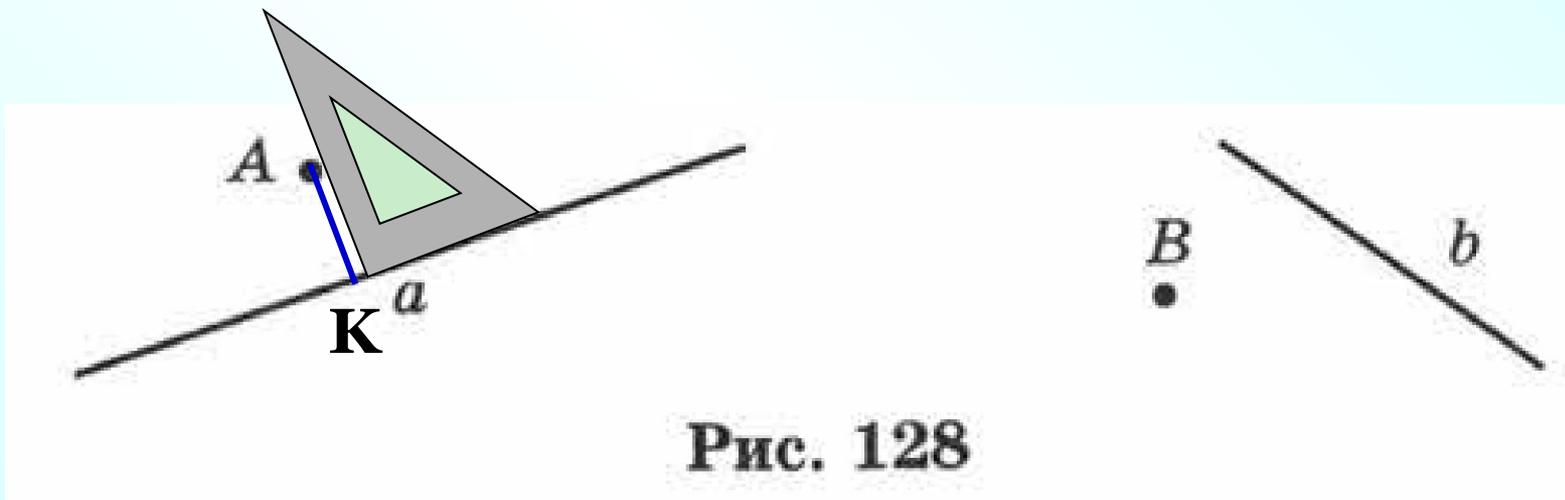


Какой из отрезков перпендикулярен прямой a ?

610. Постарайтесь определить на глаз, какие отрезки перпендикулярны прямой a (рис. 127). Проверьте своё предположение с помощью угольника.



611. 1) Постарайтесь объяснить, как найти *расстояние от точки до прямой*. Скопируйте рисунок 128 в тетрадь и найдите расстояния от данных точек до соответствующих прямых.



$AK =$

Дома:

РТ: § 35 № 2; 3; 4.

Карточка

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

35.1

Расстояние от точки до
прямой. Перпендикуляр
ные прямые

ВАРИАНТ 1

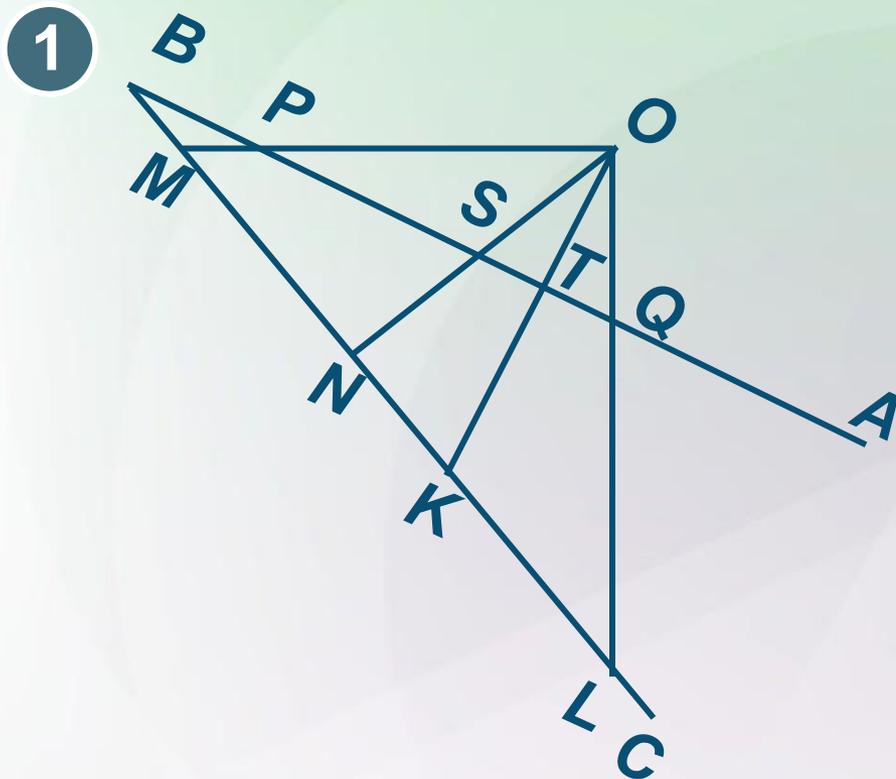
2 Вычислите:

$$(79\ 503 + 46\ 382) : 17 = 7405.$$

$$1) 79\ 503 + 46\ 382 = 125\ 885;$$

$$2) 125\ 885 : 17 = 7405.$$

ВАРИАНТ 2



$OT \perp BA$

$ON \perp BC$

Расстояние от точки O
до луча BA :

$OT = 16 \text{ мм} = 1 \text{ см } 6 \text{ мм}$

Расстояние от точки O
до луча BC :

$ON = 29 \text{ мм} = 2 \text{ см } 9 \text{ мм}$

ВАРИАНТ 2

2 Вычислите:

$$(43\ 902 + 83\ 232) : 14 = 9081.$$

$$1) 43\ 902 + 83\ 232 = 127\ 134;$$

$$2) 127\ 134 : 14 = 9081.$$