

Законы арифметических действий

- Переместительный
- Сочетательный
- Распределительный



Выполните действия, используя законы арифметических действий

$17 + 56 + 83 =$

$109 + 36 + 91 =$

$516 * 30 * 0 =$

$3 + 29 + 11 + 7 =$

$213 * 4 * 25 =$

$2 * 8 * 25 * 5 =$

$2 * 39 * 5 =$

$345 + 5 + 400 =$

$999 + 345 + 1 =$

$26 + 67 + 74 =$

Выполните действия, используя законы арифметических действий

$17 + 56 + 83 = 156$

$109 + 36 + 91 =$

$516 * 30 * 0 =$

$3 + 29 + 11 + 7 =$

$213 * 4 * 25 =$

$2 * 8 * 25 * 5 =$

$2 * 39 * 5 =$

$345 + 5 + 400 =$

$999 + 345 + 1 =$

$26 + 67 + 74 =$

Выполните действия, используя законы арифметических действий

$17 + 56 + 83 = 156$

$109 + 36 + 91 = 236$

$516 * 30 * 0 =$

$3 + 29 + 11 + 7 =$

$213 * 4 * 25 =$

$2 * 8 * 25 * 5 =$

$2 * 39 * 5 =$

$345 + 5 + 400 =$

$999 + 345 + 1 =$

$26 + 67 + 74 =$

Выполните действия, используя законы арифметических действий

$17 + 56 + 83 = 156$

$109 + 36 + 91 = 236$

$516 * 30 * 0 = 0$

$3 + 29 + 11 + 7 =$

$213 * 4 * 25 =$

$2 * 8 * 25 * 5 =$

$2 * 39 * 5 =$

$345 + 5 + 400 =$

$999 + 345 + 1 =$

$26 + 67 + 74 =$

Выполните действия, используя законы арифметических действий

$17 + 56 + 83 = 156$

$109 + 36 + 91 = 236$

$516 * 30 * 0 = 0$

$3 + 29 + 11 + 7 = 50$

$213 * 4 * 25 =$

$2 * 8 * 25 * 5 =$

$2 * 39 * 5 =$

$345 + 5 + 400 =$

$999 + 345 + 1 =$

$26 + 67 + 74 =$

Выполните действия, используя законы арифметических действий

$17 + 56 + 83 = 156$

$109 + 36 + 91 = 236$

$516 * 30 * 0 = 0$

$3 + 29 + 11 + 7 = 50$

$213 * 4 * 25 = 21300$

$2 * 8 * 25 * 5 =$

$2 * 39 * 5 =$

$345 + 5 + 400 =$

$999 + 345 + 1 =$

$26 + 67 + 74 =$

Выполните действия, используя законы арифметических действий

$17 + 56 + 83 = 156$

$109 + 36 + 91 = 236$

$516 * 30 * 0 = 0$

$3 + 29 + 11 + 7 = 50$

$213 * 4 * 25 = 21300$

$2 * 8 * 25 * 5 = 2000$

$2 * 39 * 5 =$

$345 + 5 + 400 =$

$999 + 345 + 1 =$

$26 + 67 + 74 =$

Выполните действия, используя законы арифметических действий

$17 + 56 + 83 = 156$

$109 + 36 + 91 = 236$

$516 * 30 * 0 = 0$

$3 + 29 + 11 + 7 = 50$

$213 * 4 * 25 = 21300$

$2 * 8 * 25 * 5 = 2000$

$2 * 39 * 5 = 390$

$345 + 5 + 400 =$

$999 + 345 + 1 =$

$26 + 67 + 74 =$

Выполните действия, используя законы арифметических действий

$17 + 56 + 83 = 156$

$109 + 36 + 91 = 236$

$516 * 30 * 0 = 0$

$3 + 29 + 11 + 7 = 50$

$213 * 4 * 25 = 21300$

$2 * 8 * 25 * 5 = 2000$

$2 * 39 * 5 = 390$

$345 + 5 + 400 = 750$

$999 + 345 + 1 =$

$26 + 67 + 74 =$

Выполните действия, используя законы арифметических действий

$17 + 56 + 83 = 156$

$109 + 36 + 91 = 236$

$516 * 30 * 0 = 0$

$3 + 29 + 11 + 7 = 50$

$213 * 4 * 25 = 21300$

$2 * 8 * 25 * 5 = 2000$

$2 * 39 * 5 = 390$

$345 + 5 + 400 = 750$

$999 + 345 + 1 = 1345$

$26 + 67 + 74 =$

Выполните действия, используя законы арифметических действий

$17 + 56 + 83 = 156$

$109 + 36 + 91 = 236$

$516 * 30 * 0 = 0$

$3 + 29 + 11 + 7 = 50$

$213 * 4 * 25 = 21300$


$2 * 8 * 25 * 5 = 2000$

$2 * 39 * 5 = 390$

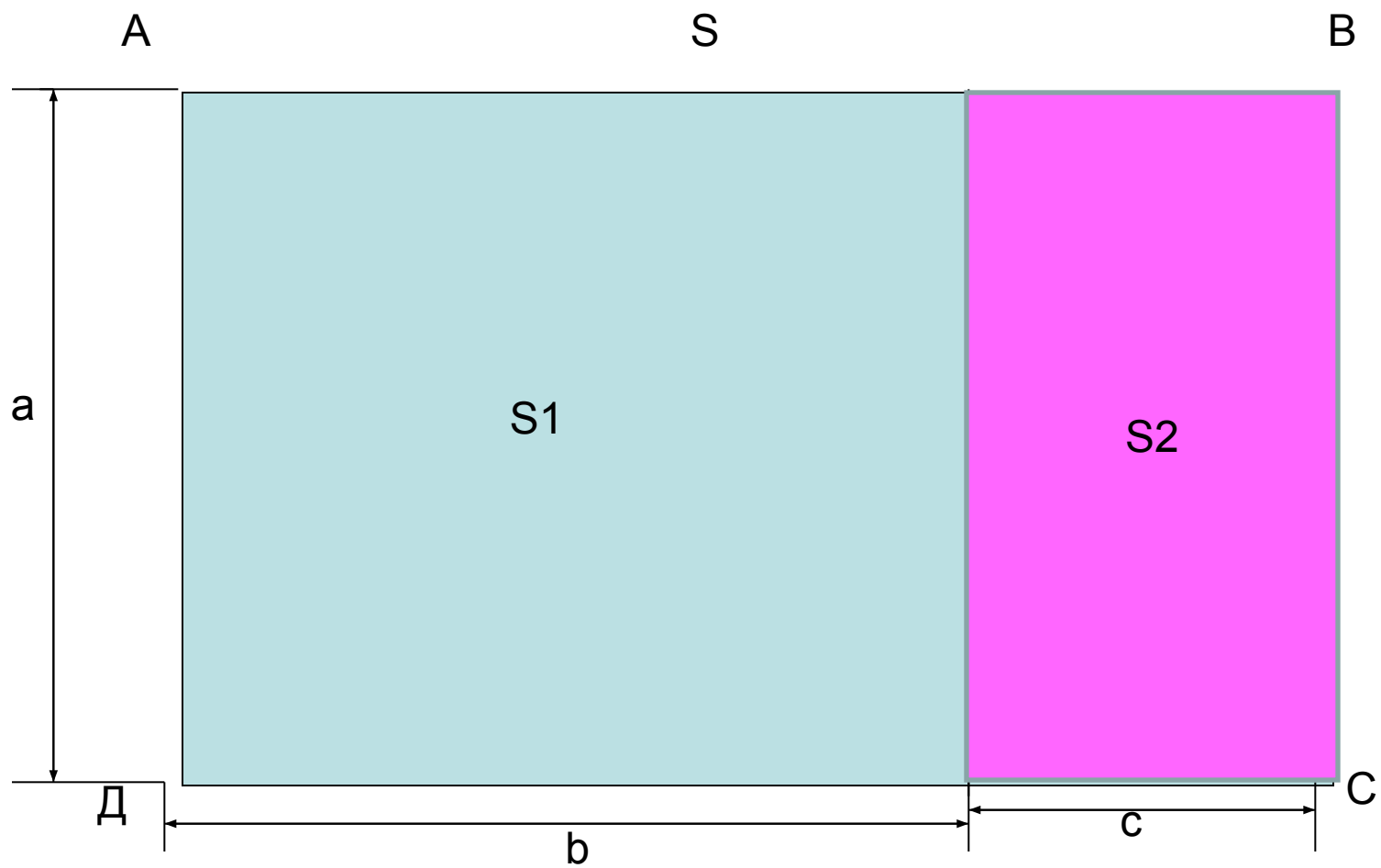
$345 + 5 + 400 = 750$

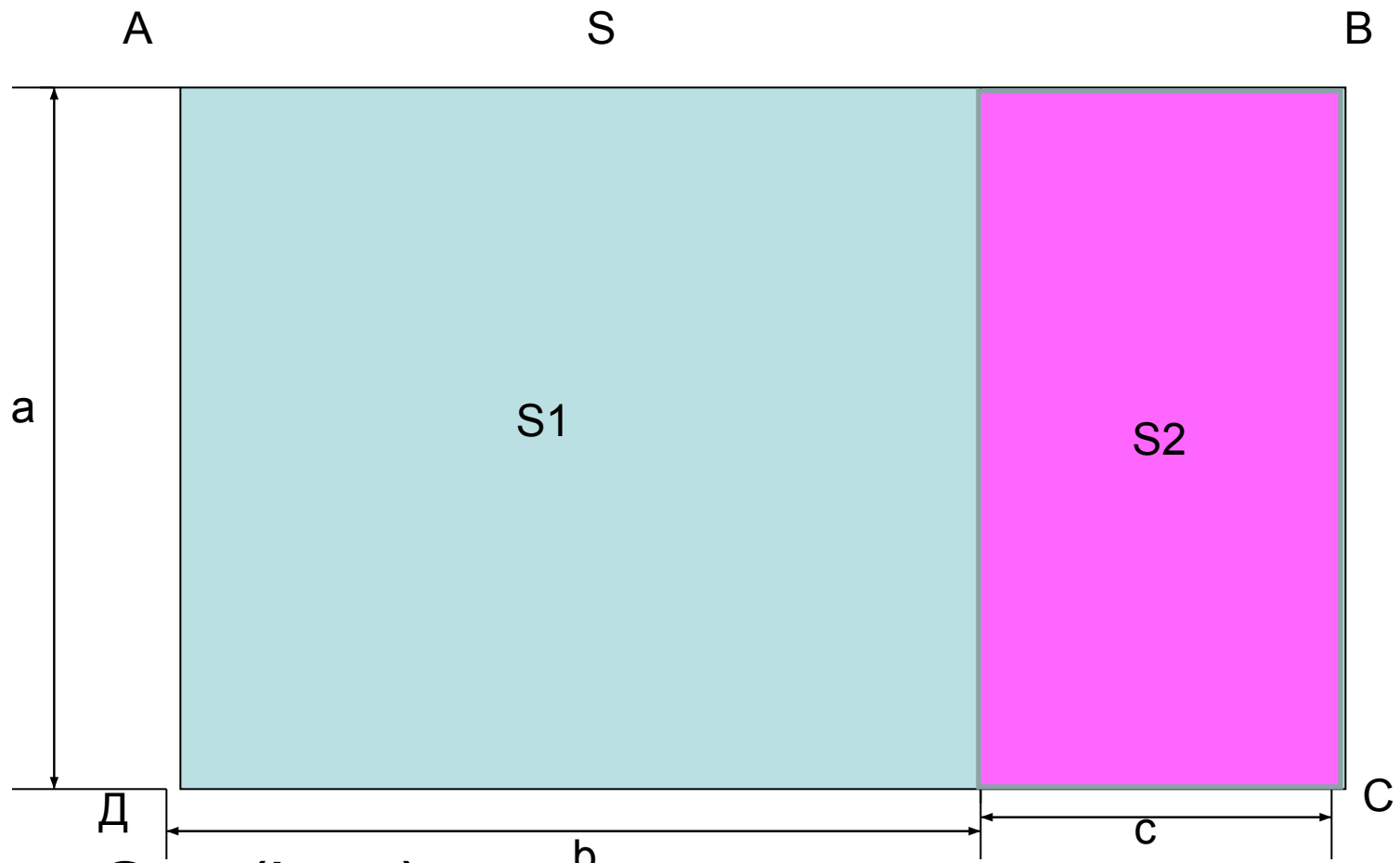
$999 + 345 + 1 = 1345$

$26 + 67 + 74 = 167$

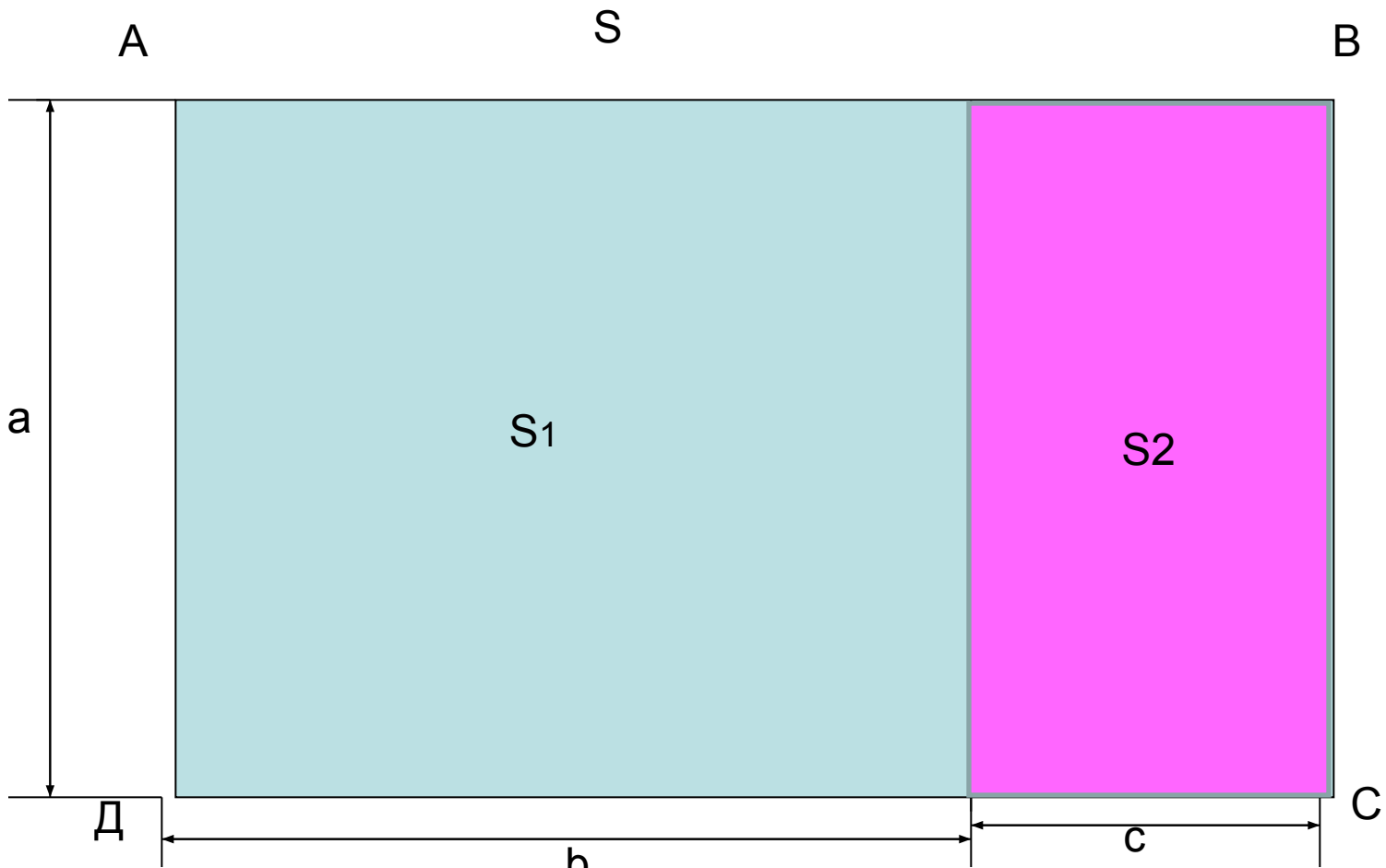


Распределительный закон умножения



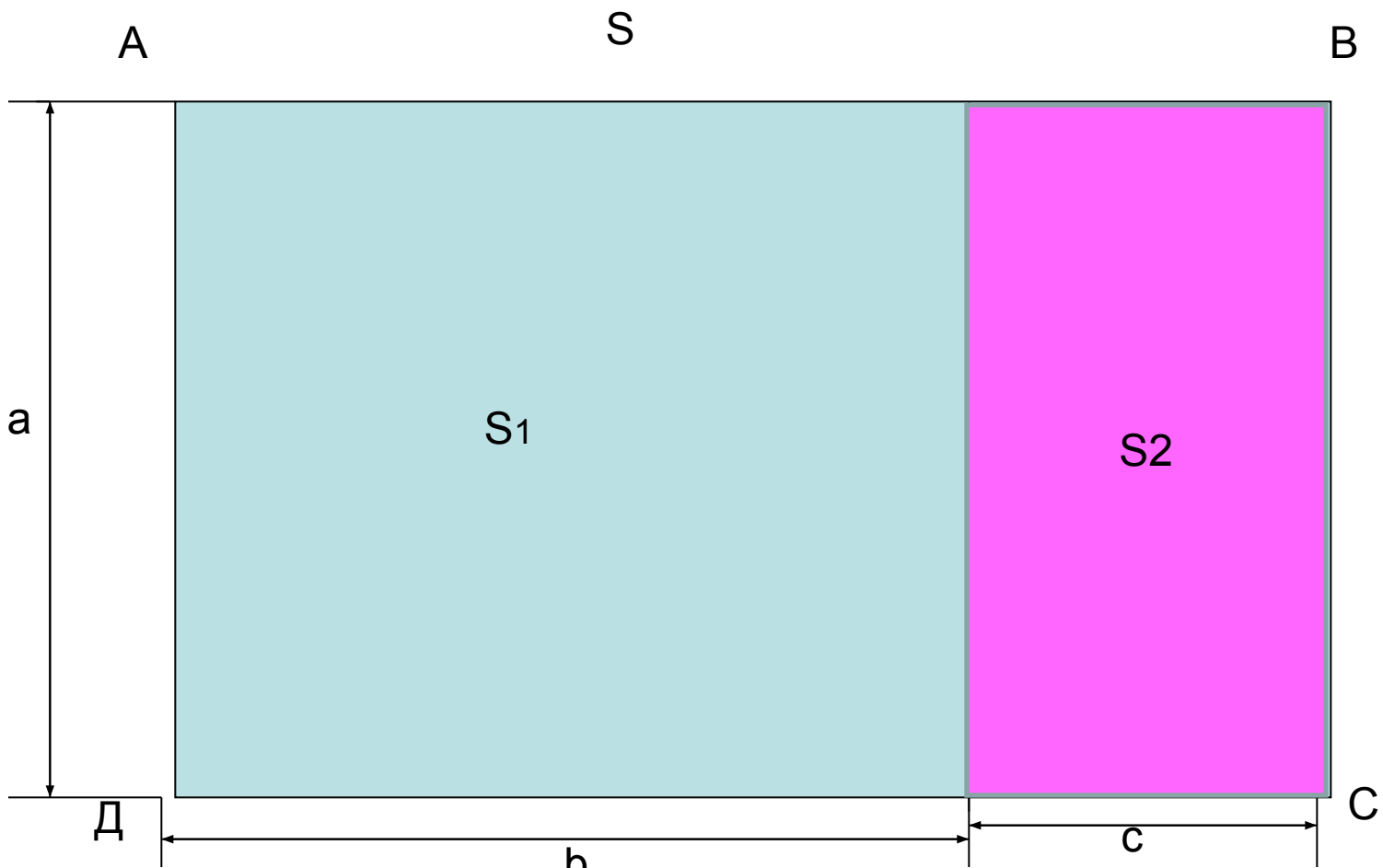


$$S = a(b+c)$$



$$S = a(b + c)$$

$$S = S_1 + S_2 = ab + ac$$



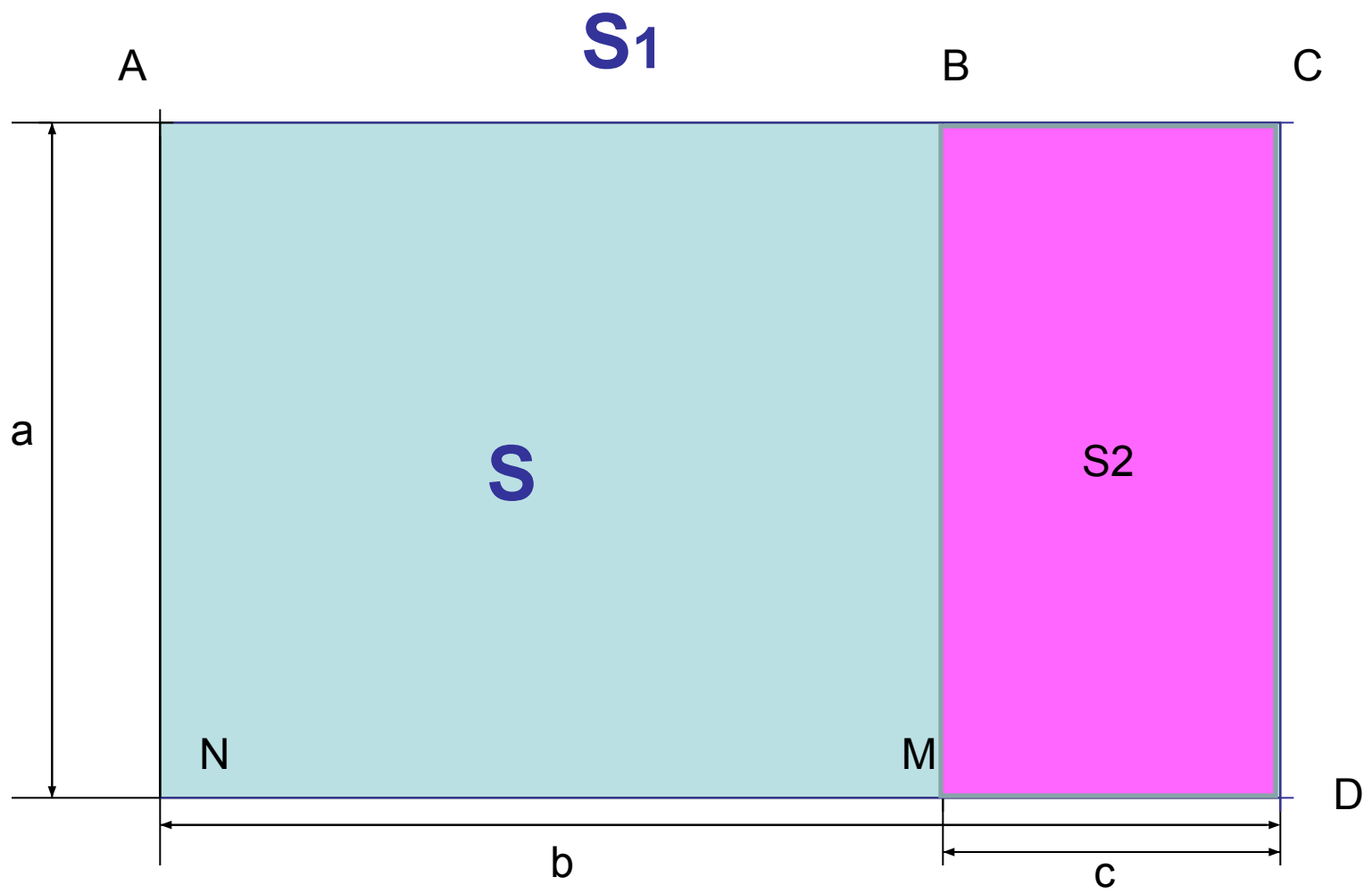
$$S = a(b+c)$$

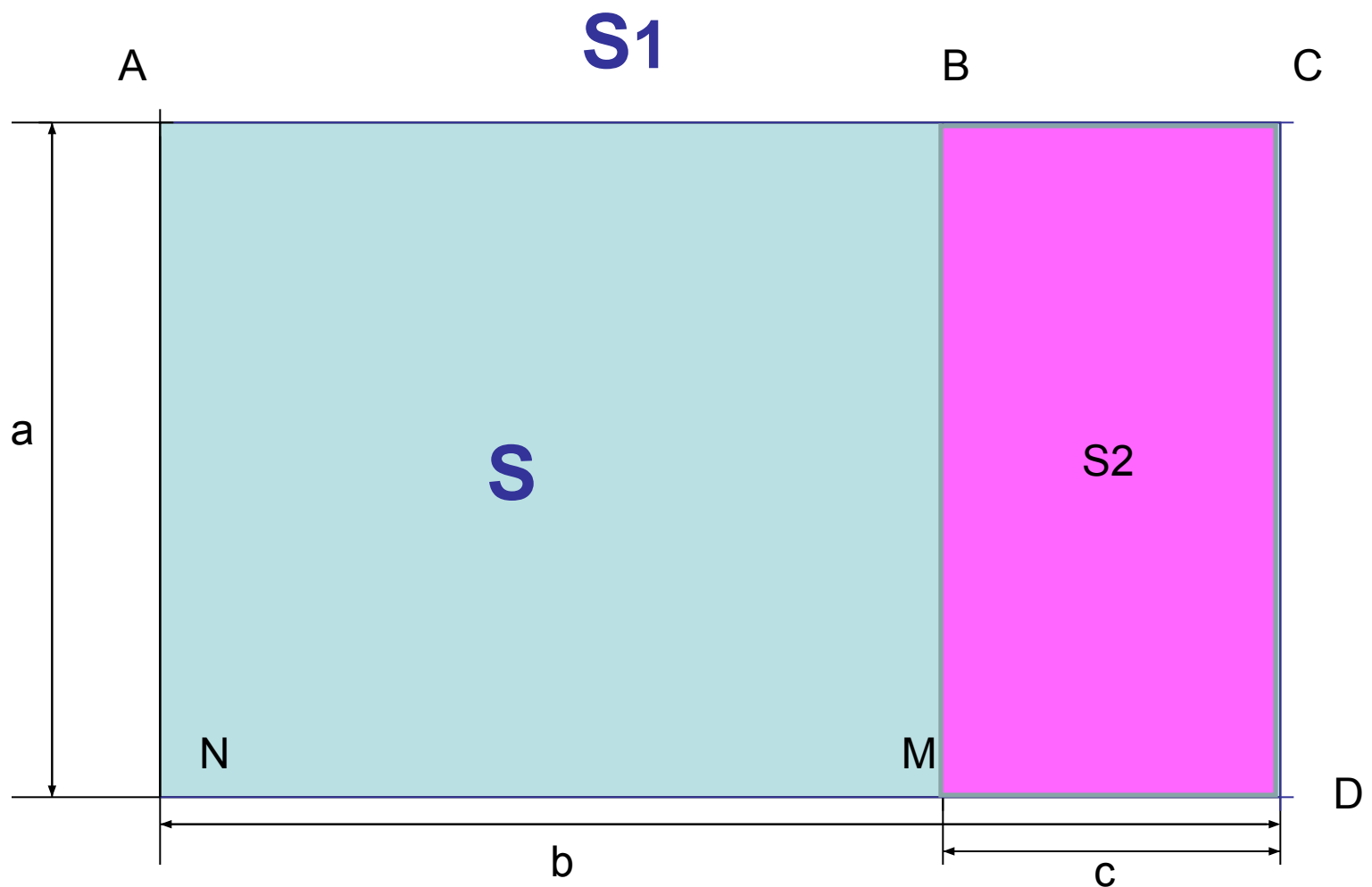
$$S = S_1 + S_2 = ab + ac$$

$$a(b+c) = ab + ac$$

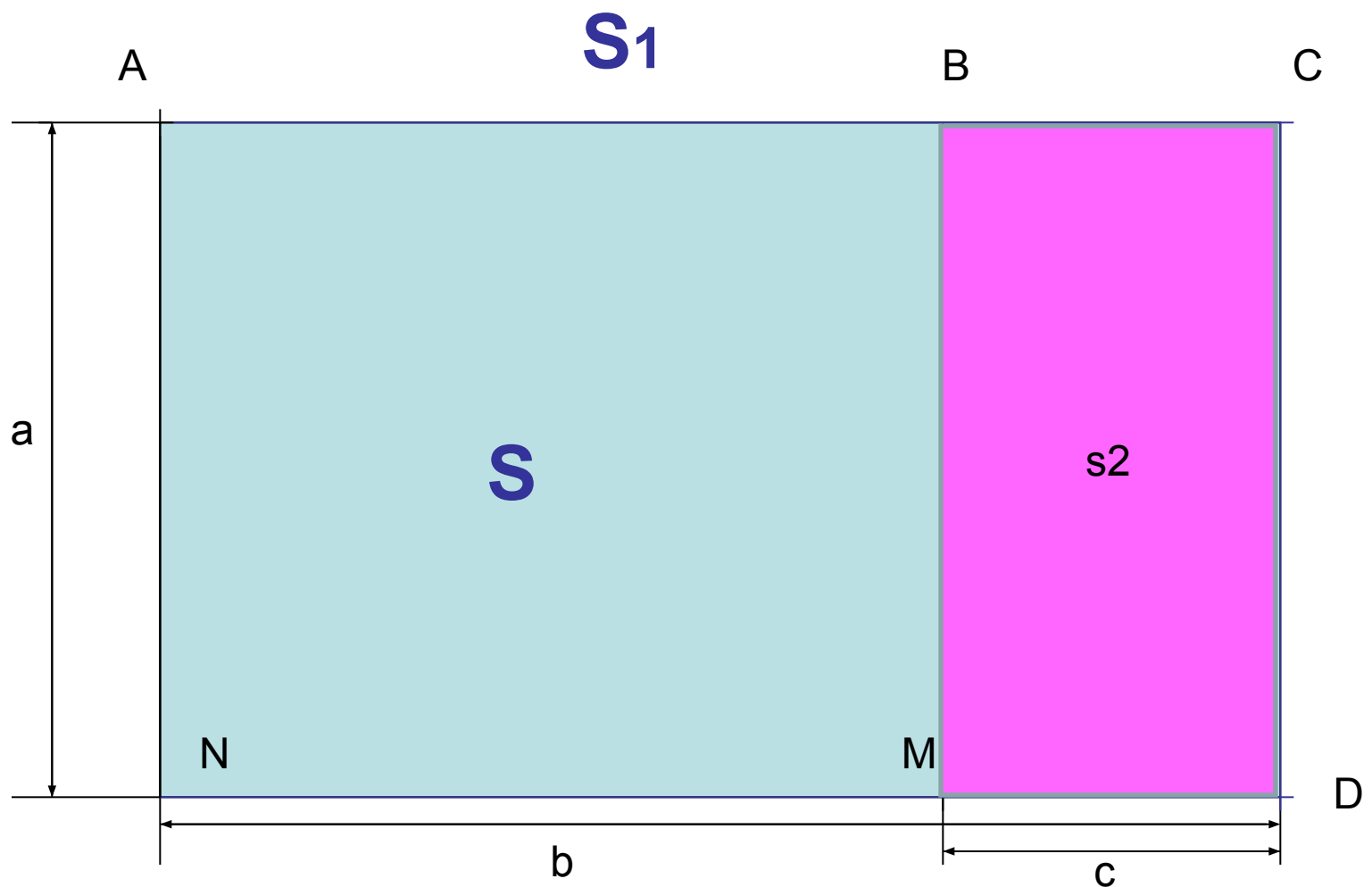
ПРАВИЛО
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЗАКОНА
УМНОЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО
СЛОЖЕНИЯ:
 $a(b+c)=ab+ac$

Чтобы число умножить на сумму,
можно это число умножить на каждое
слагаемое суммы и результаты
сложить

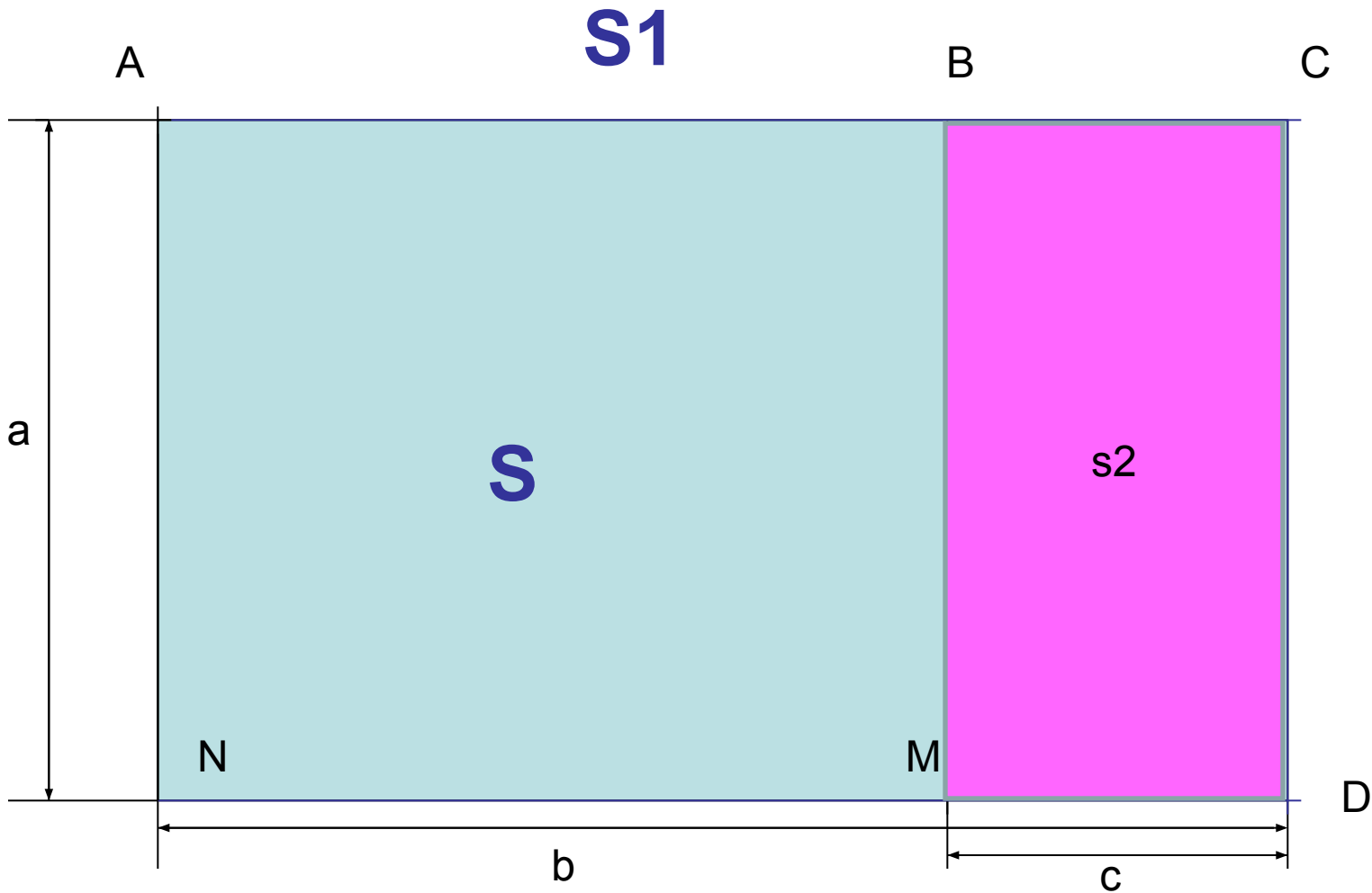




$$S = a(b - c)$$



$$S = a(b - c)$$
$$S = S_1 - S_2 = ab - ac$$



$$S = a(b - c)$$

$$S = S_1 - S_2 = ab - ac$$

$$a(b - c) = ab - ac$$

ПРАВИЛО
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЗАКОНА
УМНОЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО
ВЫЧИТАНИЯ:
 $a(b-c)=ab-ac$

Чтобы число умножить на разность,
можно это число умножить сначала
на уменьшаемое, а затем на
вычитаемое, и результаты вычесть.

c	30	38	43	59	72
d	15	22	26	41	53
3(c-d)					
3c-3d					