

Ж	Длина	1) 4 м	2) 15 дм
	Ширина	5 дм	2 дм
	Периметр		
	Площадь		

З	Длина	1)	2) 14 см
	Ширина	7 см	
	Периметр		38 см
	Площадь	70 см ²	

И	Длина	1) 3 дм	2)
	Ширина	6 см	8 см
	Периметр		36 см
	Площадь		

К	Длина	1) 15 см	2) 12 см
	Ширина		5 см
	Периметр		
	Площадь	60 см ²	

Л	Длина	1) 4 м	2)
	Ширина	7 дм	
	Периметр		28 м
	Площадь		49 м ²

М	Длина	1)	2)
	Ширина	5 дм	60 мм
	Периметр		30 см
	Площадь	8 м ²	

11. Вычисли. Запиши результат под чертой.

А	1) $54 : 6$	2) $80 - 24$	3) $4 \cdot 40$	4) $100 - 10$
	$+ 34$	$: 7$	$+ 260$	$\cdot 90$
	$\cdot 2$	$\cdot 8$	$: 6$	$+ 1900$
	$- 56$	$+ 36$	$- 45$	$: 100$

Б	1) $80 : 40$	2) $90 \cdot 7$	3) $115 + 135$	4) $900 : 6$
	$\cdot 9$	$+ 370$	$: 5$	$+ 350$
	$+ 13$	$: 40$	$\cdot 8$	$\cdot 5$
	$- 30$	$- 12$	$- 395$	$- 600$

В	1) $530 + 170$	2) $7200 : 80$	3) $430 - 190$	4) $140 \cdot 50$
	$: 10$	$- 30$	$: 8$	$- 1600$
	$\cdot 8$	$\cdot 40$	$+ 60$	$: 90$
	$- 280$	$+ 2600$	$\cdot 80$	$+ 44$

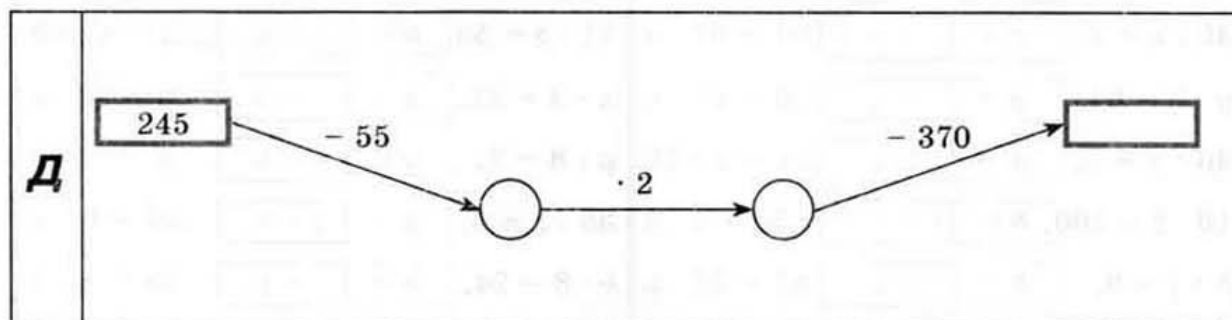
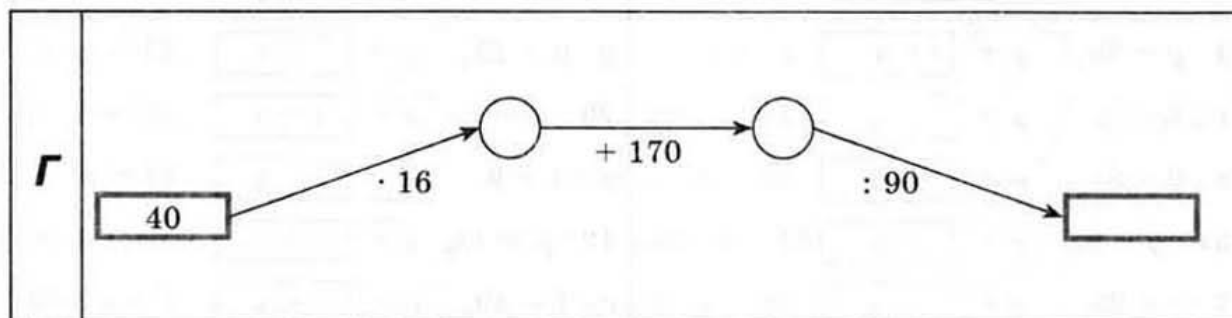
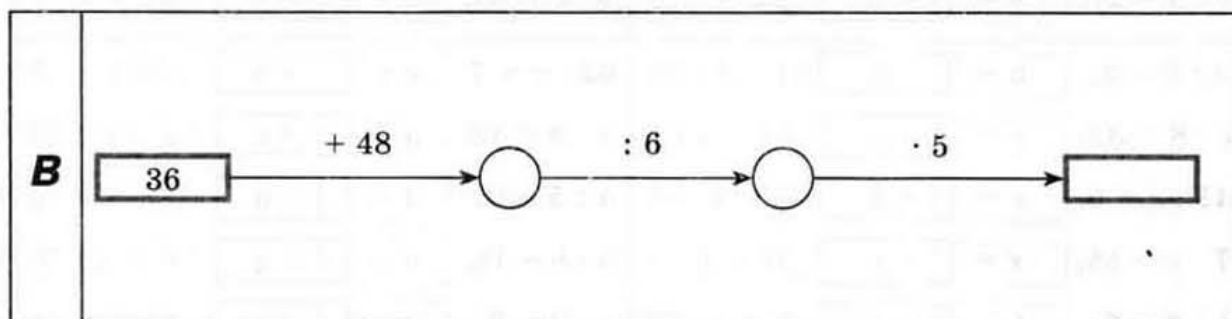
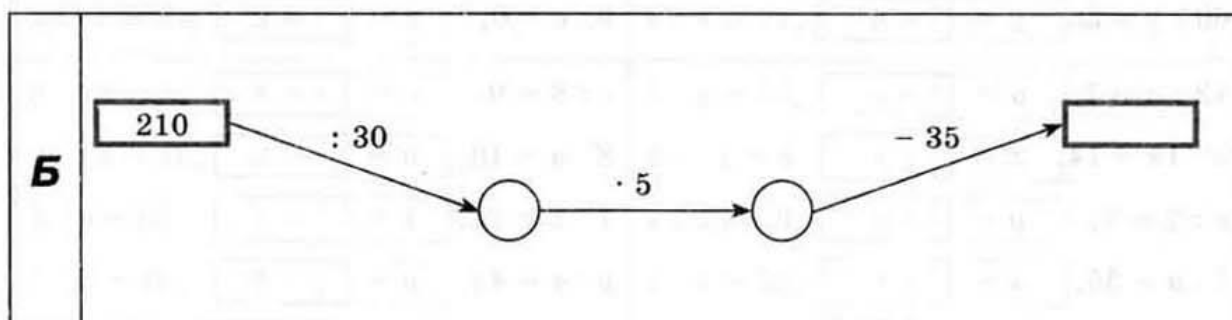
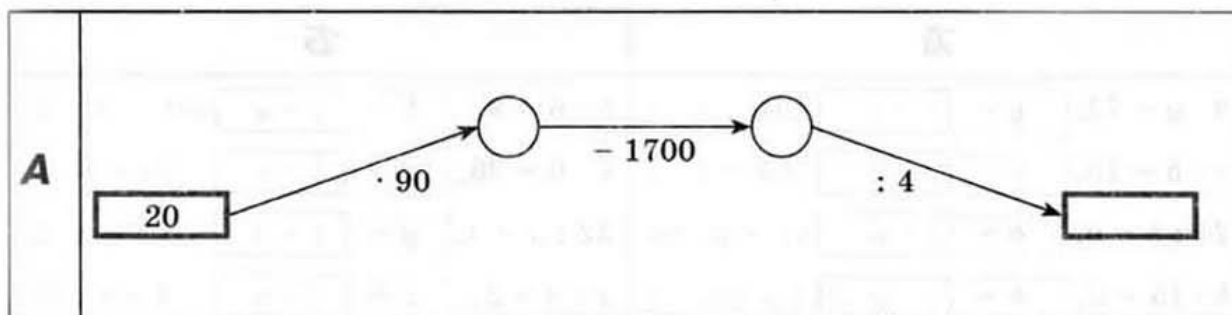
Г	1) $100 - 77$	2) $200 : 4$	3) $23 + 47$	4) $20 \cdot 7$
	$\cdot 3$	$+ 70$	$: 7$	$- 50$
	$+ 51$	$\cdot 5$	$\cdot 16$	$: 5$
	$: 12$	$- 240$	$- 90$	$+ 33$

Д	1) $620 - 140$	2) $24 + 126$	3) $8 \cdot 4$	4) $620 + 190$
	$: 60$	$\cdot 3$	$+ 48$	$: 90$
	$\cdot 2$	$: 9$	$: 2$	$\cdot 20$
	$+ 150$	$- 34$	$\cdot 6$	$- 180$

Реши уравнение.

В	Г
$a + 24 = 72, \quad a = \boxed{}$	$a - 37 = 63, \quad a = \boxed{}$
$84 + b = 100, \quad b = \boxed{}$	$b - 12 = 32, \quad b = \boxed{}$
$370 - a = 240, \quad a = \boxed{}$	$a + 19 = 41, \quad a = \boxed{}$
$b + 250 = 1000, \quad b = \boxed{}$	$46 + x = 54, \quad x = \boxed{}$
$y - 47 = 76, \quad y = \boxed{}$	$x - 200 = 800, \quad x = \boxed{}$
$a - 240 = 480, \quad a = \boxed{}$	$b + 28 = 56, \quad b = \boxed{}$
$x + 27 = 54, \quad x = \boxed{}$	$72 + a = 100, \quad a = \boxed{}$
$68 - x = 51, \quad x = \boxed{}$	$1000 - x = 750, \quad x = \boxed{}$
$49 + a = 77, \quad a = \boxed{}$	$c + 39 = 66, \quad c = \boxed{}$
$y - 250 = 750, \quad y = \boxed{}$	$48 - y = 32, \quad y = \boxed{}$
$c + 54 = 72, \quad c = \boxed{}$	$c - 150 = 850, \quad c = \boxed{}$
$64 + x = 96, \quad x = \boxed{}$	$300 - y = 125, \quad y = \boxed{}$
$b - 26 = 65, \quad b = \boxed{}$	$76 + b = 95, \quad b = \boxed{}$
$200 + y = 1000, \quad y = \boxed{}$	$300 + c = 1000, \quad c = \boxed{}$
$y + 18 = 54, \quad y = \boxed{}$	$150 - y = 0, \quad y = \boxed{}$
$x - 300 = 700, \quad x = \boxed{}$	$x + 150 = 1000, \quad x = \boxed{}$
$450 + c = 750, \quad c = \boxed{}$	$420 - a = 350, \quad a = \boxed{}$
$y - 360 = 640, \quad y = \boxed{}$	$45 + c = 63, \quad c = \boxed{}$
$400 - c = 260, \quad c = \boxed{}$	$x - 210 = 350, \quad x = \boxed{}$
$57 + b = 100, \quad b = \boxed{}$	$y + 27 = 81, \quad y = \boxed{}$
$95 - x = 76, \quad x = \boxed{}$	$78 - x = 52, \quad x = \boxed{}$
$c - 270 = 0, \quad c = \boxed{}$	$186 + y = 186, \quad y = \boxed{}$
$84 - b = 56, \quad b = \boxed{}$	$290 - b = 170, \quad b = \boxed{}$
$c - 125 = 875, \quad c = \boxed{}$	$y - 280 = 720, \quad y = \boxed{}$
$1000 - y = 750, \quad y = \boxed{}$	$76 - c = 57, \quad c = \boxed{}$

13. Найди число, которое должно быть в последней рамке.



14. Реши уравнение.

А	Б
$9 \cdot y = 72, \quad y = \boxed{}$ $c : 5 = 10, \quad c = \boxed{}$ $24 : b = 6, \quad b = \boxed{}$ $b \cdot 15 = 0, \quad b = \boxed{}$ $60 : y = 30, \quad y = \boxed{}$	$b : 6 = 9, \quad b = \boxed{}$ $a \cdot 6 = 36, \quad a = \boxed{}$ $32 : y = 4, \quad y = \boxed{}$ $x : 8 = 8, \quad x = \boxed{}$ $9 \cdot c = 0, \quad c = \boxed{}$
$42 : a = 7, \quad a = \boxed{}$ $x \cdot 14 = 14, \quad x = \boxed{}$ $y : 2 = 9, \quad y = \boxed{}$ $7 \cdot a = 35, \quad a = \boxed{}$ $b \cdot 9 = 27, \quad b = \boxed{}$	$c : 8 = 9, \quad c = \boxed{}$ $8 \cdot a = 48, \quad a = \boxed{}$ $7 \cdot x = 42, \quad x = \boxed{}$ $y \cdot 4 = 44, \quad y = \boxed{}$ $9 \cdot c = 36, \quad c = \boxed{}$
$a : 9 = 3, \quad a = \boxed{}$ $c \cdot 8 = 32, \quad c = \boxed{}$ $45 : c = 5, \quad c = \boxed{}$ $7 \cdot x = 56, \quad x = \boxed{}$ $b : 6 = 6, \quad b = \boxed{}$	$63 : c = 7, \quad c = \boxed{}$ $x \cdot 9 = 18, \quad x = \boxed{}$ $a : 5 = 9, \quad a = \boxed{}$ $3 \cdot b = 18, \quad b = \boxed{}$ $c : 9 = 9, \quad c = \boxed{}$
$4 \cdot y = 36, \quad y = \boxed{}$ $x : 6 = 8, \quad x = \boxed{}$ $a \cdot 9 = 81, \quad a = \boxed{}$ $54 : y = 9, \quad y = \boxed{}$ $7 \cdot c = 28, \quad c = \boxed{}$	$y \cdot 6 = 24, \quad y = \boxed{}$ $28 : x = 7, \quad x = \boxed{}$ $a : 4 = 9, \quad a = \boxed{}$ $12 \cdot y = 12, \quad y = \boxed{}$ $c \cdot 7 = 49, \quad c = \boxed{}$
$49 : c = 7, \quad c = \boxed{}$ $y \cdot 8 = 64, \quad y = \boxed{}$ $40 : x = 5, \quad x = \boxed{}$ $10 \cdot b = 100, \quad b = \boxed{}$ $b : 7 = 9, \quad b = \boxed{}$	$11 \cdot b = 55, \quad b = \boxed{}$ $x \cdot 3 = 27, \quad x = \boxed{}$ $y : 8 = 7, \quad y = \boxed{}$ $35 : a = 5, \quad a = \boxed{}$ $b \cdot 8 = 24, \quad b = \boxed{}$

B	Г
$a : 10 = 100, a = \boxed{}$	$c : 3 = 18, c = \boxed{}$
$x \cdot 4 = 60, x = \boxed{}$	$5 \cdot x = 60, x = \boxed{}$
$6 \cdot b = 72, b = \boxed{}$	$56 : a = 14, a = \boxed{}$
$70 : c = 5, c = \boxed{}$	$y \cdot 129 = 129, y = \boxed{}$
$12 \cdot x = 84, x = \boxed{}$	$b : 4 = 22, b = \boxed{}$
$b : 12 = 3, b = \boxed{}$	$5 \cdot a = 80, a = \boxed{}$
$a \cdot 13 = 39, a = \boxed{}$	$90 : x = 5, x = \boxed{}$
$5 \cdot y = 65, y = \boxed{}$	$y : 13 = 5, y = \boxed{}$
$b \cdot 3 = 42, b = \boxed{}$	$2 \cdot x = 38, x = \boxed{}$
$c : 5 = 12, c = \boxed{}$	$c \cdot 3 = 39, c = \boxed{}$
$5 \cdot c = 85, c = \boxed{}$	$52 : b = 13, b = \boxed{}$
$91 : a = 13, a = \boxed{}$	$a : 7 = 12, a = \boxed{}$
$y \cdot 4 = 52, y = \boxed{}$	$13 \cdot b = 39, b = \boxed{}$
$37 : y = 37, y = \boxed{}$	$x \cdot 3 = 51, x = \boxed{}$
$x : 4 = 13, x = \boxed{}$	$92 : c = 4, c = \boxed{}$
$4 \cdot a = 72, a = \boxed{}$	$x : 3 = 72, x = \boxed{}$
$c \cdot 6 = 90, c = \boxed{}$	$68 : y = 17, y = \boxed{}$
$y : 8 = 12, y = \boxed{}$	$c \cdot 4 = 56, c = \boxed{}$
$3 \cdot b = 57, b = \boxed{}$	$36 : a = 12, a = \boxed{}$
$98 : x = 7, x = \boxed{}$	$8 \cdot y = 96, y = \boxed{}$
$63 : x = 21, x = \boxed{}$	$b \cdot 10 = 1000, b = \boxed{}$
$a \cdot 54 = 0, a = \boxed{}$	$y : 31 = 0, y = \boxed{}$
$78 : b = 6, b = \boxed{}$	$72 : x = 12, x = \boxed{}$
$x : 6 = 16, x = \boxed{}$	$6 \cdot c = 84, c = \boxed{}$
$2 \cdot a = 46, a = \boxed{}$	$a \cdot 13 = 78, a = \boxed{}$

15. Вычисли. Запиши результат под чертой.

А	1) $1000 : 50$	2) $730 - 440$	3) $100 \cdot 40$	4) $250 : 50$
	$\cdot 60$	$: 10$	$- 3100$	$\cdot 80$
	$- 300$	$+ 71$	$: 30$	$- 120$
	$+ 100$	$\cdot 2$	$+ 47$	$+ 20$

Б	1) $370 + 180$	2) $2 \cdot 70$	3) $4 \cdot 250$	4) $230 - 170$
	$: 50$	$: 10$	$\cdot 3$	$: 12$
	$+ 89$	$+ 86$	$- 500$	$\cdot 30$
	$- 100$	$- 30$	$: 100$	$- 40$

В	1) $100 \cdot 80$	2) $400 + 800$	3) $2500 : 500$	4) $880 - 430$
	$- 3100$	$: 20$	$\cdot 70$	$: 9$
	$: 70$	$\cdot 8$	$+ 650$	$+ 650$
	$+ 65$	$- 190$	$- 220$	$\cdot 2$

Г	1) $240 : 30$	2) $3 \cdot 70$	3) $470 + 160$	4) $330 - 180$
	$\cdot 70$	$+ 190$	$: 90$	$\cdot 2$
	$- 180$	$: 5$	$\cdot 20$	$+ 240$
	$+ 130$	$- 55$	$- 45$	$: 60$

Д	1) $700 : 70$	2) $80 \cdot 3$	3) $710 - 280$	4) $180 : 20$
	$\cdot 40$	$+ 160$	$: 43$	$+ 11$
	$- 130$	$: 4$	$\cdot 50$	$\cdot 8$
	$+ 25$	$- 25$	$- 100$	$- 65$

E	1) $90 \cdot 10$ $- 40$ $: 2$ $+ 35$ 	2) $210 : 30$ $\cdot 40$ $+ 15$ $- 70$ 	3) $1200 : 200$ $\cdot 40$ $- 50$ $+ 10$ 	4) $420 + 90$ $: 30$ $- 17$ $+ 55$
----------	---	---	---	---

Ж	1) $430 - 80$ $: 70$ $\cdot 30$ $+ 55$ 	2) $170 + 280$ $: 50$ $\cdot 30$ $- 25$ 	3) $160 : 20$ $+ 22$ $\cdot 6$ $- 95$ 	4) $90 \cdot 30$ $- 90$ $: 2$ $+ 25$
----------	---	--	--	---

З	1) $800 - 320$ $: 80$ $\cdot 20$ $- 45$ 	2) $420 : 60$ $\cdot 20$ $+ 15$ $- 60$ 	3) $8 \cdot 50$ $- 120$ $: 4$ $+ 35$ 	4) $380 + 290$ $- 110$ $: 80$ $\cdot 60$
----------	--	---	---	---

И	1) $800 : 80$ $\cdot 30$ $- 170$ $+ 25$ 	2) $2 \cdot 80$ $+ 160$ $: 4$ $- 35$ 	3) $310 - 160$ $: 30$ $\cdot 50$ $+ 35$ 	4) $120 + 690$ $: 90$ $\cdot 40$ $- 65$
----------	--	---	--	--

К	1) $1450 - 60$ $+ 110$ $: 25$ $+ 40$ 	2) $3 \cdot 60$ $+ 220$ $: 8$ $- 25$ 	3) $7 \cdot 50$ $+ 10$ $: 60$ $- 5$ 	4) $300 + 500$ $: 40$ $+ 15$ $\cdot 2$
----------	---	---	--	---

16. Используя формулу пути $s = vt$, найди неизвестную величину.

А	1)	$v = 20 \text{ км/ч}$	3)	$s = 12 \text{ м}$
		$t = 4 \text{ ч}$		$t = 3 \text{ м/с}$
		$s =$		$v =$
	2)	$s = 60 \text{ см}$	4)	$v = 6 \text{ км/ч}$
		$v = 15 \text{ см/с}$		$t = 3 \text{ ч}$
		$t =$		$s =$

Б	1)	$v = 10 \text{ км/ч}$	3)	$s = 12 \text{ км}$
		$t = 8 \text{ ч}$		$v = 3 \text{ км/ч}$
		$s =$		$t =$
	2)	$s = 90 \text{ км}$	4)	$s = 10 \text{ м}$
		$t = 6 \text{ ч}$		$t = 2 \text{ мин}$
		$v =$		$v =$

В	1)	$v = 6 \text{ м/мин}$	3)	$s = 8 \text{ км}$
		$t = 15 \text{ мин}$		$t = 2 \text{ ч}$
		$s =$		$v =$
	2)	$t = 8 \text{ ч}$	4)	$s = 68 \text{ м}$
		$v = 125 \text{ км/ч}$		$v = 17 \text{ м/с}$
		$s =$		$t =$

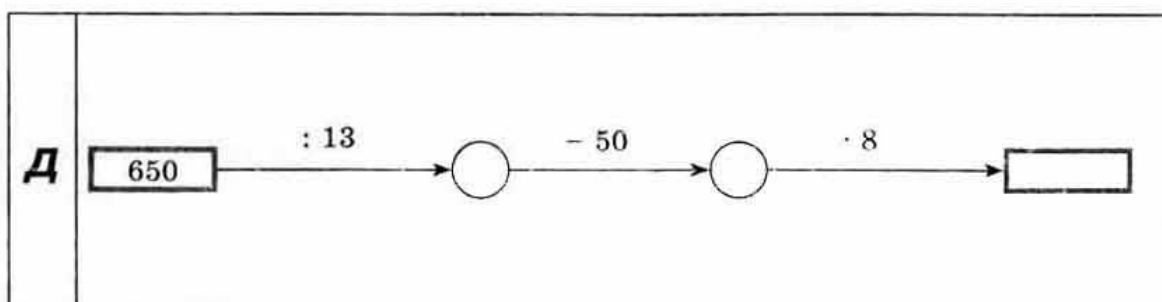
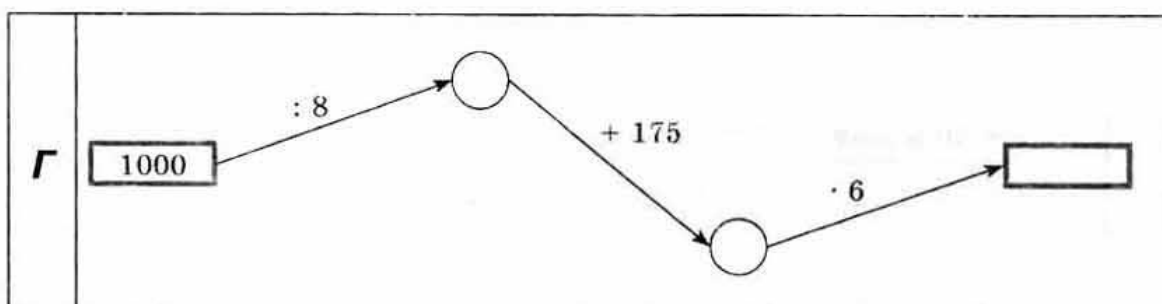
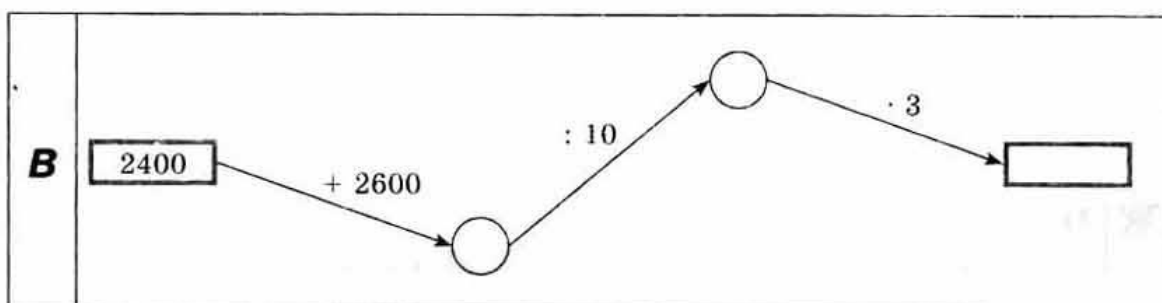
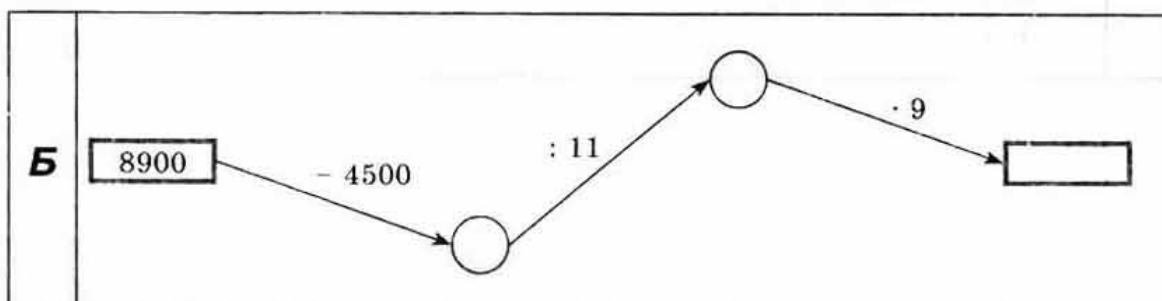
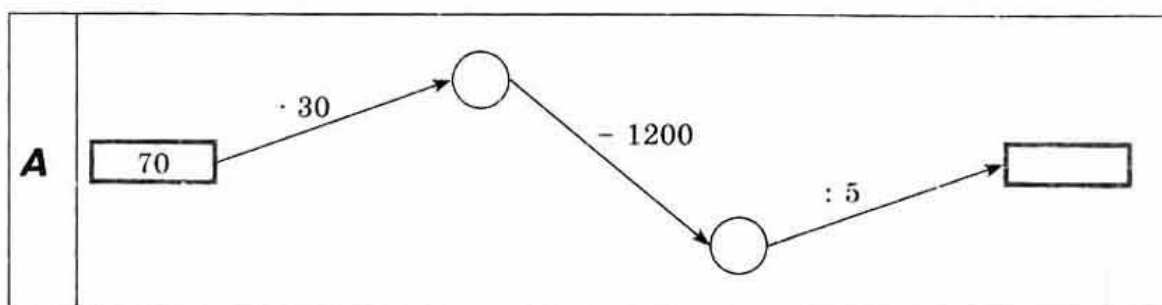
Г	1)	$v = 12 \text{ км/ч}$	3)	$s = 57 \text{ км}$
		$t = 5 \text{ ч}$		$t = 19 \text{ мин}$
		$s =$		$v =$
	2)	$v = 150 \text{ м/с}$	4)	$s = 70 \text{ км}$
		$t = 4 \text{ с}$		$v = 14 \text{ км/ч}$
		$s =$		$t =$

Д	1)	$v = 25 \text{ км/ч}$	3)	$s = 60 \text{ м}$
		$t = 4 \text{ м}$		$t = 12 \text{ мин}$
		$s =$		$v =$
	2)	$s = 51 \text{ м}$	4)	$v = 2 \text{ км/ч}$
		$t = 17 \text{ мин}$		$t = 6 \text{ ч}$
		$v =$		$s =$

Е	1)	$s = 84 \text{ км}$	3)	$v = 75 \text{ км/ч}$
		$v = 12 \text{ км/ч}$		$t = 4 \text{ ч}$
		$t =$		$s =$
	2)	$v = 5 \text{ м/мин}$	4)	$v = 250 \text{ м/ч}$
		$t = 16 \text{ мин}$		$t = 8 \text{ ч}$
		$s =$		$s =$

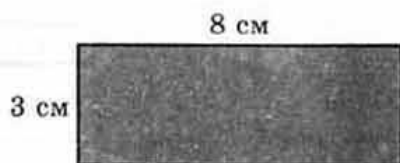
Ж	1)	$v = 2 \text{ м/мин}$	3)	$v = 5 \text{ м/с}$
		$t = 2 \text{ ч}$		$t = 1 \text{ мин}$
		$s =$		$s =$
	2)	$s = 20 \text{ км}$	4)	$s = 3 \text{ км}$
		$v = 10 \text{ м/мин}$		$t = 5 \text{ мин}$
		$t =$		$v =$

17. Найди число, которое должно быть в последней рамке.



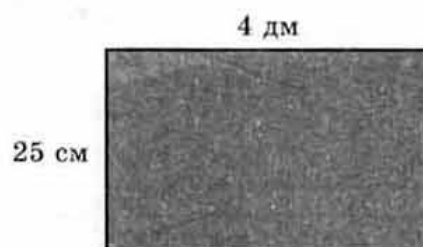
18. Найди площадь каждой фигуры.

A



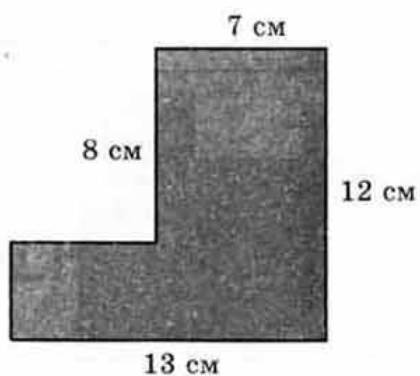
$S =$ _____

Б



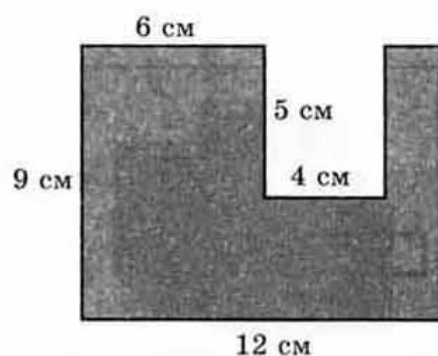
$S =$ _____

В



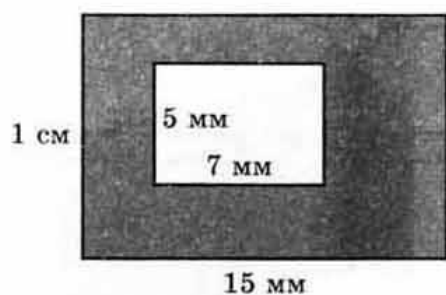
$S =$ _____

Г



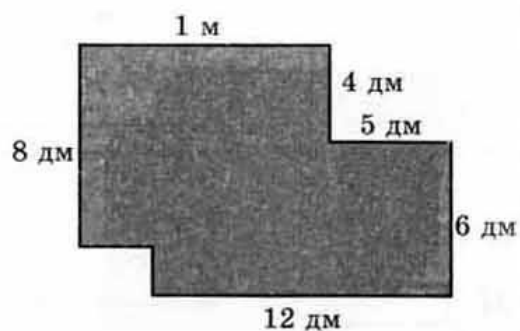
$S =$ _____

Д



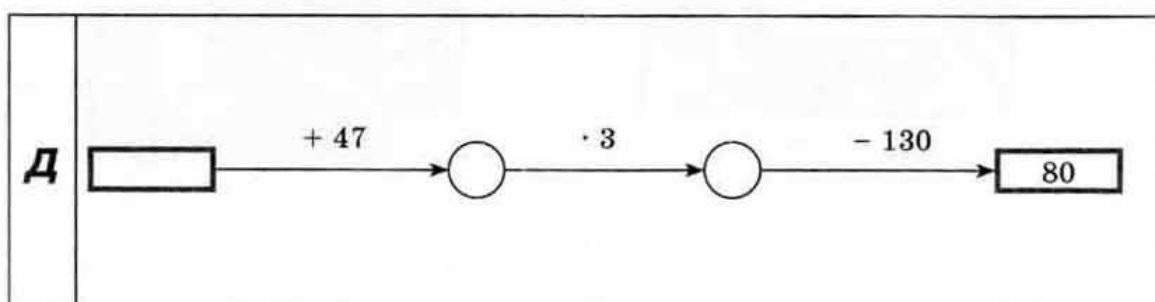
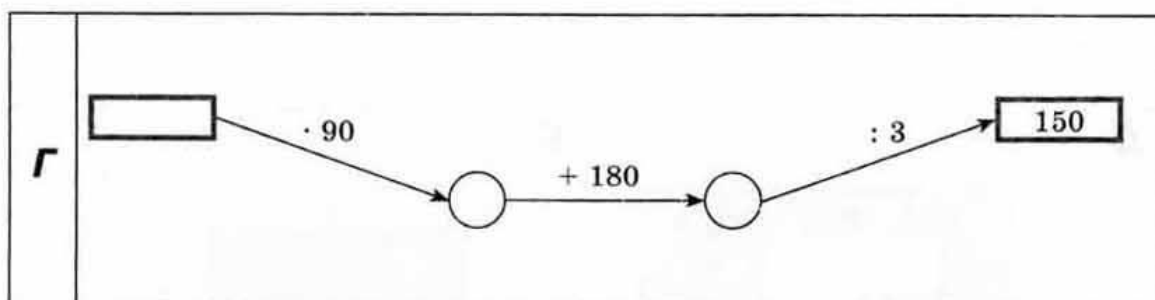
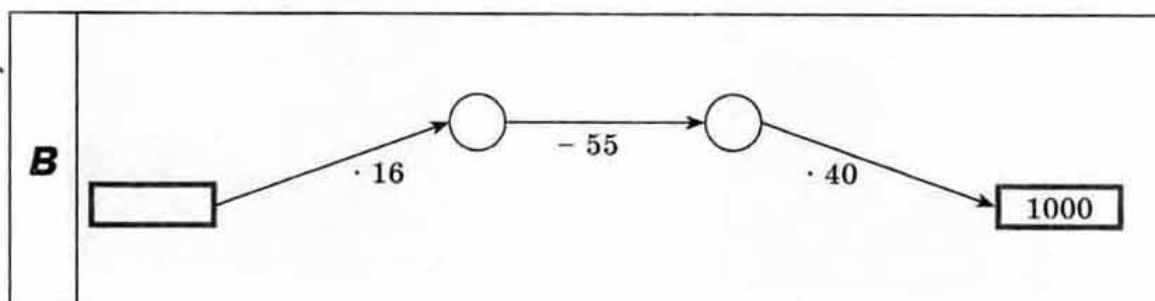
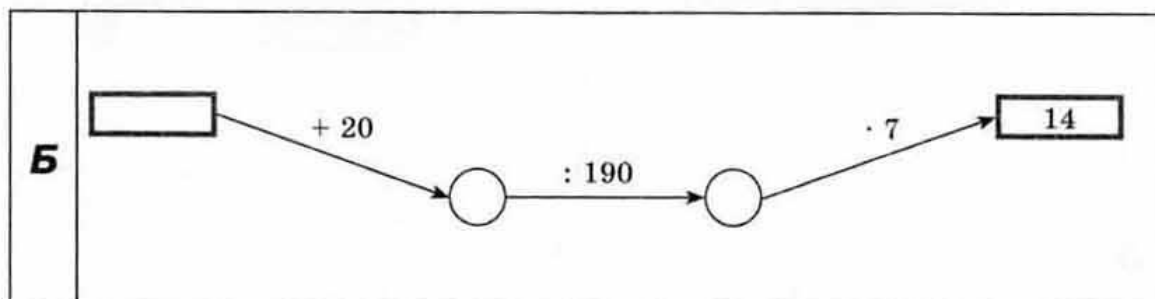
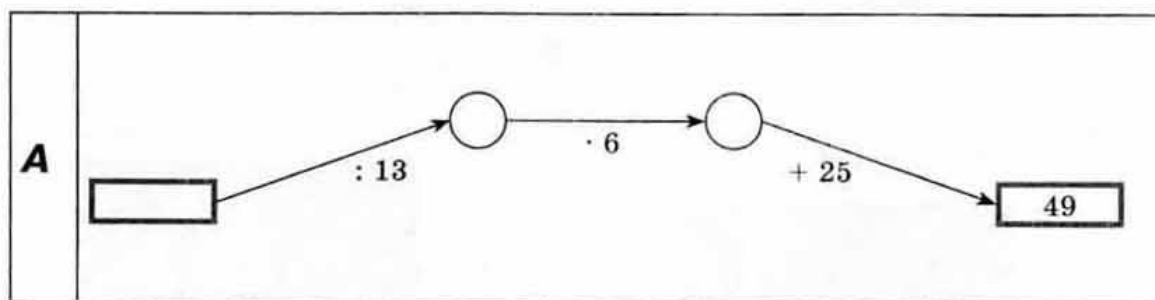
$S =$ _____

Е



$S =$ _____

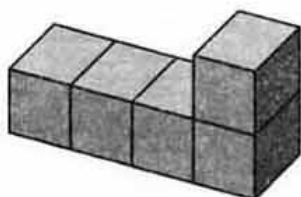
19. Найди число, которое должно быть в первой рамке.



20. Определи объём каждой фигуры, сложенной из кубиков с ребром a .

A

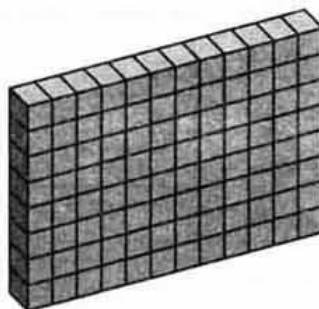
$$a = 3 \text{ см}$$



$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$

Б

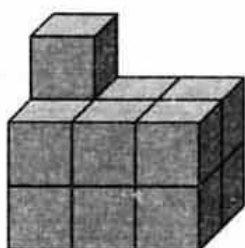
$$a = 1 \text{ дм}$$



$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$

В

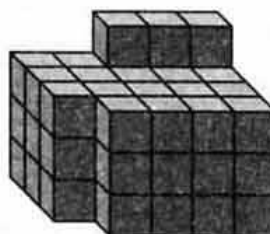
$$a = 2 \text{ м}$$



$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$

Г

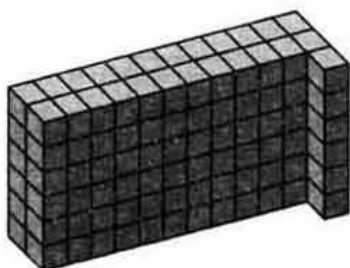
$$a = 2 \text{ см}$$



$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$

Д

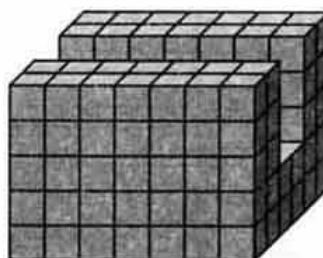
$$a = 1 \text{ см}$$



$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$

Е

$$a = 1 \text{ м}$$



$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$

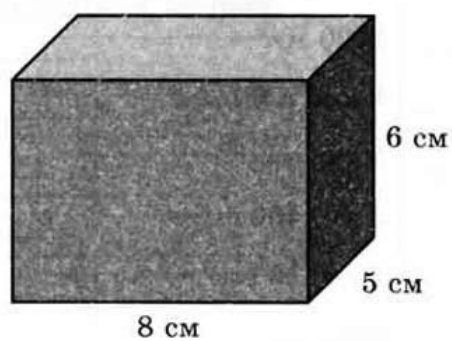
21. Вырази каждую величину в столбце в указанных единицах.

А	Б
В квадратных метрах	В арах
1 а =	500 м ² =
6 а =	8 га =
3 а 20 м ² =	30 000 м ² =
1200 дм ² =	2 га 100 м ² =
1 га 15 а =	6 га 2 а =
4 га 5 а =	3 га 8 а =
7600 дм ² =	1000 м ² =
10 а =	10 га =
9 а 5 м ² =	2 га 400 м ² =
1000 дм ² =	8 га 50 а =
15 000 дм ² =	1 га 600 м ² =
7 а 50 м ² =	1200 м ² =
3 га =	10 га 800 м ² =
400 дм ² =	15 га =
300 дм ² =	4 га 5 а =
1 га =	100 м ² =
15 а =	5 га 15 а =
6 а 8 м ² =	2000 м ² =
500 дм ² =	1 га =
2 га 800 м ² =	5 га 10 а =
2 а =	700 м ² =
1800 дм ² =	2 га =
8 а 60 м ² =	5 га 500 м ² =
5 га 80 а =	1 га 20 а =
20 000 дм ² =	30 га =

В	Г
В кубических дециметрах	В кубических сантиметрах
2 м ³ =	1000 мм ³ =
6000 см ³ =	1 дм ³ 7000 мм ³ =
5 м ³ 50 дм ³ =	5 дм ³ =
1 м ³ =	3 дм ³ 400 см ³ =
16 м ³ 15 дм ³ =	1 дм ³ 50 см ³ =
5000 см ³ =	6000 мм ³ =
1 м ³ 300 дм ³ =	1 дм ³ 200 см ³ =
1000 см ³ =	2 дм ³ 2000 мм ³ =
20 м ³ 20 дм ³ =	9 дм ³ =
8 м ³ =	4 дм ³ 4 см ³ =
10 м ³ 100 дм ³ =	6 дм ³ 80 см ³ =
3 м ³ =	3 дм ³ =
20 000 см ³ =	10 000 мм ³ =
7 м ³ 7 дм ³ =	5 дм ³ 800 см ³ =
10 м ³ =	1 дм ³ 16 см ³ =
7 м ³ 8 дм ³ =	16 000 мм ³ =
3 м ³ 650 дм ³ =	1 дм ³ =
10 000 см ³ =	5 дм ³ 7 см ³ =
1 м ³ =	7 дм ³ 500 см ³ =
2 м ³ 10 дм ³ =	20 000 мм ³ =
40 000 дм ³ =	3 дм ³ 30 000 мм ³ =
6 м ³ =	4000 мм ³ =
2000 см ³ =	2 дм ³ 600 см ³ =
6 м ³ 80 дм ³ =	8 дм ³ =
12 м ³ 5 дм ³ =	5 дм ³ 5 см ³ =

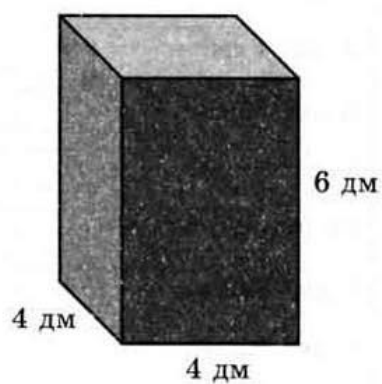
22. Определи объём каждой фигуры.

A



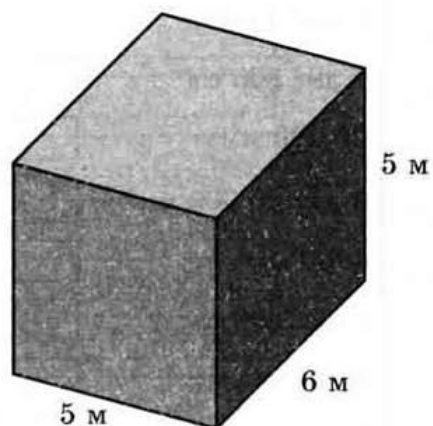
$V =$ _____

Б

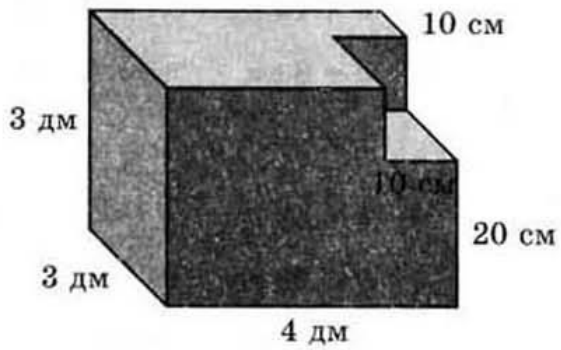


$V =$ _____

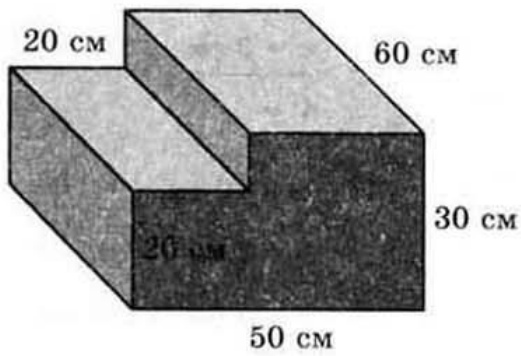
В



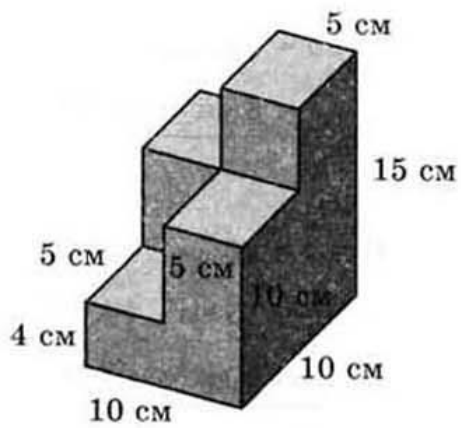
$V =$ _____

Г

V =

Д

V =

Е

V =

23. Найди неизвестную величину, используя формулы объёма прямоугольного параллелепипеда $V = abc$ и $V = Sh$.

А	1)	$a = 9 \text{ м}$	3)	$a = 7 \text{ см}$
		$b = 14 \text{ м}$		$b = 10 \text{ см}$
		$c = 5 \text{ м}$		$c = 8 \text{ см}$
		$V =$		$V =$
	2)	$a = 20 \text{ дм}$	4)	$a = 19 \text{ дм}$
		$b = 15 \text{ дм}$		$b = 25 \text{ дм}$
		$c = 2 \text{ дм}$		$c = 4 \text{ дм}$
		$V =$		$V =$

Б	1)	$a = 9 \text{ м}$	3)	$a = 6 \text{ см}$
		$b = 10 \text{ м}$		$b = 5 \text{ см}$
		$c = 8 \text{ м}$		$c = 3 \text{ см}$
		$V =$		$V =$
	2)	$a = 30 \text{ см}$	4)	$a = 16 \text{ см}$
		$b = 6 \text{ дм}$		$b = 7 \text{ см}$
		$c = 5 \text{ м}$		$c = 5 \text{ см}$
		$V =$		$V =$

В	1)	$a = 2 \text{ м}$	3)	$a = 3 \text{ дм}$
		$b = 5 \text{ м}$		$b = 125 \text{ см}$
		$c = 4 \text{ м}$		$c = 8 \text{ см}$
		$V =$		$V =$
	2)	$a = 17 \text{ дм}$	4)	$a = 10 \text{ см}$
		$b = 3 \text{ м}$		$b = 15 \text{ см}$
		$c = 10 \text{ дм}$		$c = 4 \text{ дм}$
		$V =$		$V =$