

Карточка 1

Раскрой скобки:

$2(x+3)$	$5(6-a)$	$12(a+4)$	$4(5-3x)$	$2(a+b+2)$	
$2(2a+b-2)$					
$(5+a) \cdot 4$	$(x-3) \cdot 7$	$(8-y) \cdot 6$	$(3-2x) \cdot 3$	$3(4+a+x)$	$(3x-$
$2-2y) \cdot 3$					
$3(a+1)$	$(y-2) \cdot 5$	$3(12-x)$	$(3y-5) \cdot 5$	$(3+x+b) \cdot 7$	
$9(2b+4c-5)$					

Вынеси общий множитель за скобки:

$18 \cdot 14 + 12 \cdot 14$	$17 \cdot 24 - 7 \cdot 24$	$9 \cdot 18 + 72 \cdot 9$	$76 \cdot 43 - 54 \cdot 43 + 22 \cdot 17$
$9 \cdot 36 + 1 \cdot 36$	$4 \cdot 129 - 3 \cdot 129$	$56 \cdot 22 - 56 \cdot 12$	$59 \cdot 86 + 21 \cdot 86 - 80 \cdot 36$
$5 \cdot 30 + 25 \cdot 30$	$314 \cdot 6 - 14 \cdot 6$	$88 \cdot 15 - 15 \cdot 38$	$53 \cdot 48 + 36 \cdot 48 + 11 \cdot 48$

Вычисли значение выражения:

$12x+19$, если x равно 13; 12; 27.

$38a-14$, если a равно 17; 42; 119.

Вычисли:

$1472:4$	$2456:8$	$58345:7$	$16500:66$	$11648:56$	$7872:123$	$30100:430$
$6055:7$	$4230:6$	$43320:6$	$73511:73$	$20301:67$	$71400:204$	$2610:30$
$5148:9$	$8028:4$	$45368:8$	$71400:17$	$265959:87$	$123624:303$	
$32400:600$						
$3702:6$	$1104:4$	$77014:7$	$49320:15$	$548224:64$	$548224:64$	$24120:40$

Заполни таблицу

		3150 км	672 км	600 м		45 км
v	8 км/ч		56 км/ч		3 м/с	5 м/с
t	6 ч	7 ч		40 с	2 мин	

a	16 см	130 м		43 м
b	14 см	80 м	84 дм	
S			432 дм ²	2322 м ²

Вычисли:

13^2+564 80^2-56^2 $82 \cdot 95-71^2$ $16 \cdot 8^2$

$$8200-70^2 \quad 33^2+48^2 \quad 220^2+50 \cdot 81 \quad 12^2:6$$