

Числові вирази. Буквені вирази та формули.

1. Серед виразів знайди числові вирази:

- 1) $525 + 137$; 4) $x + y - 3$;
2) $s = v \cdot t$; 5) $200 - (89 + 54)$;
3) $42 - (31 - 18)$; 6) $x = 2m + 3$

2. Знайди значення виразу:

1) $x + 3117$, якщо $x = 2183$;

- а) 590; б) 5290; в) 5280; г) 5300.

2) $4117 : y$, якщо $y = 179$;

- а) 11; б) 23; в) 13; г) 203.

3) $3000 - a$, якщо $a = 1206$;

- а) 1704; б) 794; в) 1794; г) 2794.

4) $(a + b) \cdot c$, якщо $a = 113$, $b = 287$, $c = 13$.

- а) 5200; б) 4200; в) 4000; г) 590.

3. Знайди, використовуючи формулу відстані $s = v \cdot t$:

1) час, за який автовіка подолає 455 км зі швидкістю 65 км/год;

- а) 5 год; б) 6 год; в) 7 год;

2) швидкість автовіки, яка подолала 272 км за 4 год;

- а) 68 км/год; б) 65 км/год; в) 72 км/год;

4. Заповни таблицю, використовуючи формулу відстані.

s	432 км	600 км	
v		15 км/год	80 км/год
t	9 год		6 год

5. Автомобіль спочатку їхав a годин зі швидкістю 70 км/год, а потім — b годин зі швидкістю 80 км/год. Склади вираз для обчислення відстані, яку він подолав. Обчисли значення виразу, якщо $a = 5$, $b = 4$.

- а) 630 км; б) 660 км; в) 670 км; г) 710 км.