

Тестові завдання до уроку «Розкладання на прості множники»
Варіант 1

№ 1. Число 18 розкласти на прості множники можна так:

А	Б	В	Г
$1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$	$2 \cdot 3 \cdot 3$	$1 \cdot 2 \cdot 9$	$2 \cdot 9$

№ 2. Чи є добуток $1 \cdot 7$ розкладом на прості множники:

А	Б	В	Г
ні	так	визначити неможливо	своя відповідь

№ 3. Частка від ділення числа $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7$ на число $2 \cdot 5 \cdot 7$ дорівнює:

А	Б	В	Г
$2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$	$3 \cdot 5 \cdot 7$	$2 \cdot 3 \cdot 7$	$2 \cdot 3 \cdot 5$

№ 4. Дільниками числа $2 \cdot 5 \cdot 7$ є числа:

А	Б	В	Г
2; 5; 7; 10; 14; 35; 70	1; 2; 5; 7; 10; 14; 35	1; 2; 5; 7; 10; 14; 35; 70	2; 7; 10; 35

№ 5. Простими дільниками числа 15 є числа:

А	Б	В	Г
1; 3; 5	3; 5	1; 3; 5; 15	3; 5; 15

№ 6. Знайдіть усі двоцифрові числа, у розкладанні яких на прості множники є число 23:

А	Б	В	Г
23; 46; 69; 92	23; 46	46; 69	46; 69; 92