

Степінь числа. Квадрат і куб числа.

1 Вираз 3^5 називають _____ числа. При цьому

число 3 називають _____, а число 5 _____.

Другий степінь числа називають _____, а третій

_____. Квадрат числа a записують так _____, а куб - _____.

2 Знайдіть значення виразу та встановіть відповідність між квітами та поливалкою для квітів.



$10^2 - 3^4$

$14^2 - 4^3$

$2^6 - 5^2$

$5^3 + 5^2$

$6^3 - 9^2$

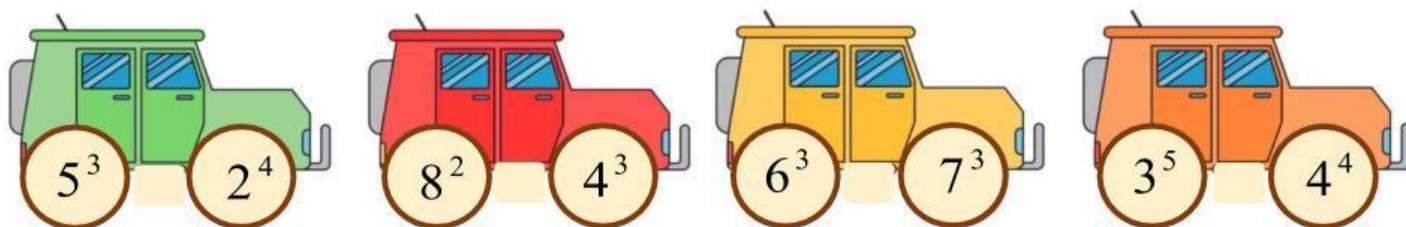
$11^2 + 3^3$

$8^3 - 4^3$

$3^4 + 5^4$



3 Виконайте піднесення до степеня та порівняйте значення виразів.



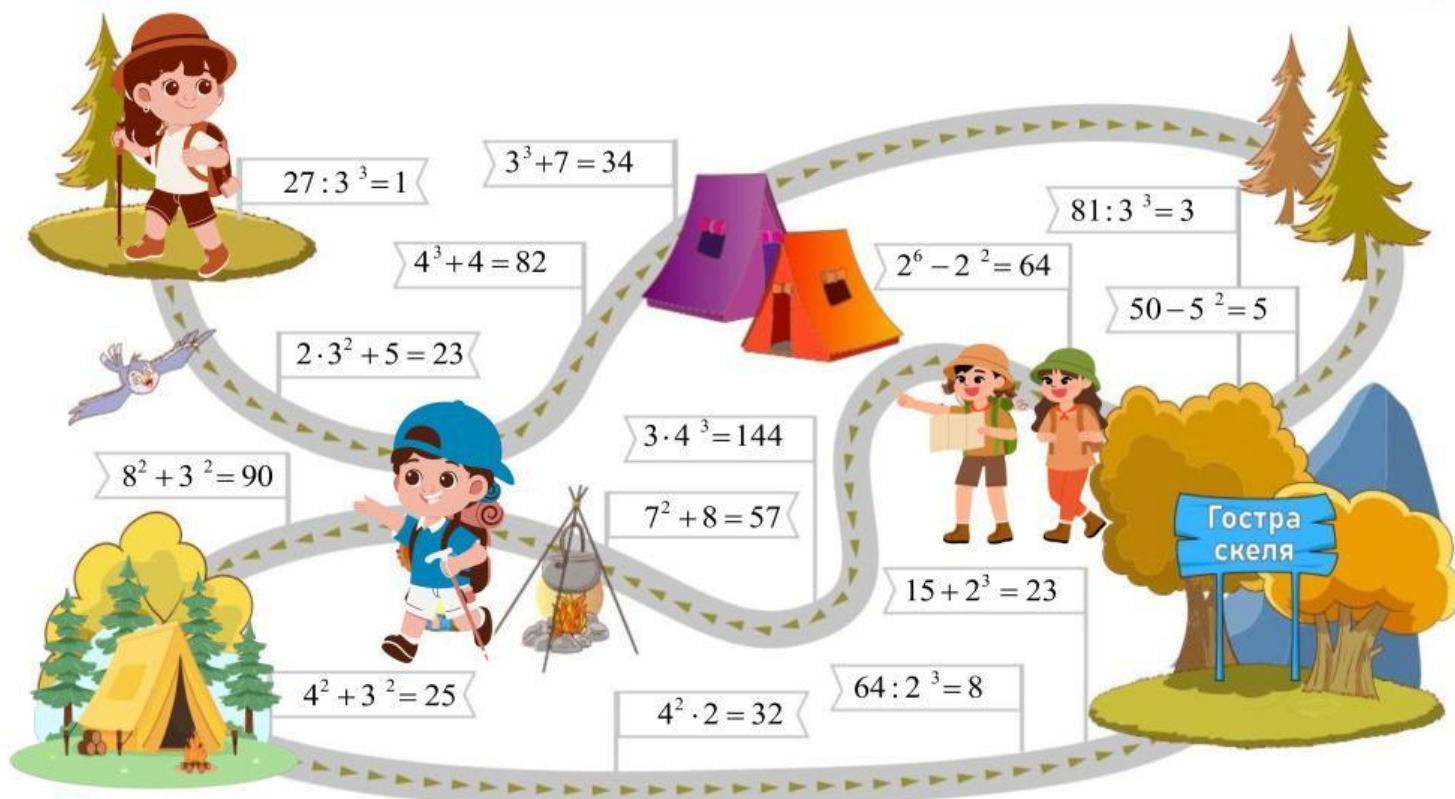
4

Заповніть таблицю.

y	7		11		9		0	
y^2		36		400		100		9

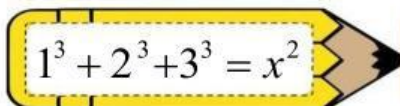
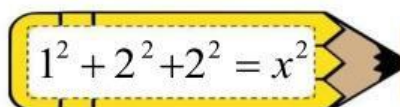
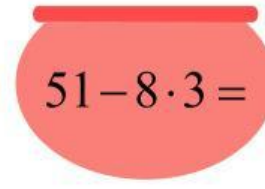
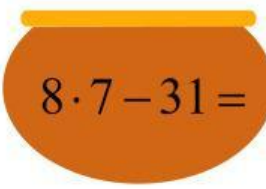
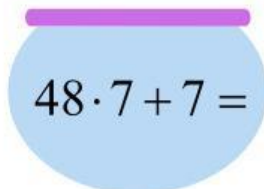
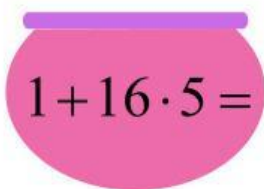
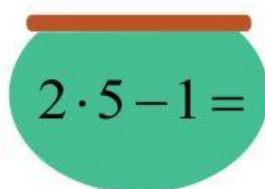
5

На території заповідника діти вирішили пройти екологічною стежкою «Гостра скеля». «Вирушайте» і ви стежкою до Гострої скелі, виділяючи лише ті прапорці, на яких виконано обчислення правильно.



6

Посади квіточку у горщик.



7

Підберіть
корінь
рівняння.

