

# Квадрат і куб натурального числа

1. Обери правильне твердження:

*Щоб піднести число 134 до квадрата, треба:*



помножити 134 на 2

обвести навколо нього квадрат

помножити число 134 на 134

помножити 134 на 4



2. Встанови відповідність між степенями числа  $n$  та їх записами у вигляді добутку (з'єднай прямими лініями):

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| $n^3$ | $n^5$ | $n^2$ | $n^4$ |
|-------|-------|-------|-------|

$n \cdot n$

$3 \cdot n$

$4 \cdot n$

$n \cdot 2$

$n \cdot 5$

$n \cdot n \cdot n$

$n \cdot n \cdot n \cdot n$

$n \cdot n \cdot n \cdot n \cdot n$

3. Куб суми чисел 52 і  $m$  записується так:

|              |            |              |              |
|--------------|------------|--------------|--------------|
| $52^3 + m^3$ | $52 + m^3$ | $(52 + m)^3$ | $(52 + m)^2$ |
|--------------|------------|--------------|--------------|



4. Обчисли значення виразу:

$$4^3 + 12 \cdot 5^2 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$(74^3 - 26^2) \cdot 0^2 = \boxed{\phantom{000}}$$

