

# ДИЗАЙН



Прочети внимателно и пресметни:

Дървените платформи в градинско езеро са с квадратна форма. Всяка от тях е покрита с 12 дървени лемви с широчина 5 см, като разстоянието между лемвите е 3 см. Общият брой на платформите в езерото е 15.

1. Колко дървени лемви общо са използвани?

Отговор: .....

2. Попълни празните места.



Страната на квадратната платформа е ..... см  
и е равна на ..... на една дървена лемва.  
Площта на една дървена лемва е ..... кв. см, а  
площта на една платформа е ..... кв.см.



3. Колко квадратни сантиметра заемат  
дървените платформи?

Отговор: .....

4. Вярно ли е?

ДА



Площта на една платформа е 12 пъти  
по-голяма от площта на една лемва.

НЕ

ДА



Площта на всички платформи е 15 пъти  
по-голяма от площта на една платформа.

НЕ



Значение на думата **ФОНТАН**:  
Декоративно съоръжение с  
течеща, обикновено нагоре, вода.

5. Върху правоъгълна плоча с размери 180 см и 120 см трябва да бъде разположен кръгъл фонтан, чиято основа да не излиза извън плочата. Колко сантиметра е дължината на най-големия възможен радиус на основата на кръглия фонтан?

Отговор: .....

Значение на думата **ДИЗАЙН**:  
Художествено проектиране и оформяне на различни изделия с оглед на повишаване на естетическата им стойност.

**ГРАФИЧЕН** дизайн, **УЕБ** дизайн, **МОДЕН** дизайн, **ИНТЕРИОРЕН** и **ЕКСТЕРИОРЕН** дизайн, **ПРОМИШЛЕН** дизайн и др.

Направи  
си сам

Направи рисунка (скица, чертеж, проект), в която да представиш своята идея за дизайн на градинско езеро.