

Інтелектуальний марафон з інформатики



Завдання 1

Винни-Пух решил вымыть руки перед едой по составленному алгоритму:

- Включить воду
- Выключить воду
- Вымыть лапы
- Намылить лапы
- Вытереть лапы полотенцем

Правильно ли Винни-Пух составил алгоритм? Если нет, выбери пункты, которые нужно поменять.

- А) 2 и 5
- Б) 2 и 4
- В) 3 и 5
- Г) 3 и 4
- Д) все правильно



Відповідь:

Б) 2 и 4

нужно поменять.

**Включить воду
Намылить лапы
Вымыть лапы
Выключить воду
Вытереть лапы полотенцем**



Завдання 2

Три учениці – Валя, Галя и Катя – пришли на праздник в платьях разного цвета:

Одна – в сером, другая – в белом, а третья – в красном. Катя была не в красном платье, Валя – не в красном и не в сером. Какого цвета платье было на каждой девочке?

Відповідь:

Катя – в сером

Валя – в белом

Галя – в красном



Завдання 3

Выполни алгоритм и узнай, какое слово должно получиться.

- **Запиши слово, означающее устройство вывода информации с компьютера на бумагу.**
- **Между 4-ой и 5-ой буквами поставь буквы «ЧЕС».**
- **Первые две буквы замени на одну букву «В».**

Відповідь:

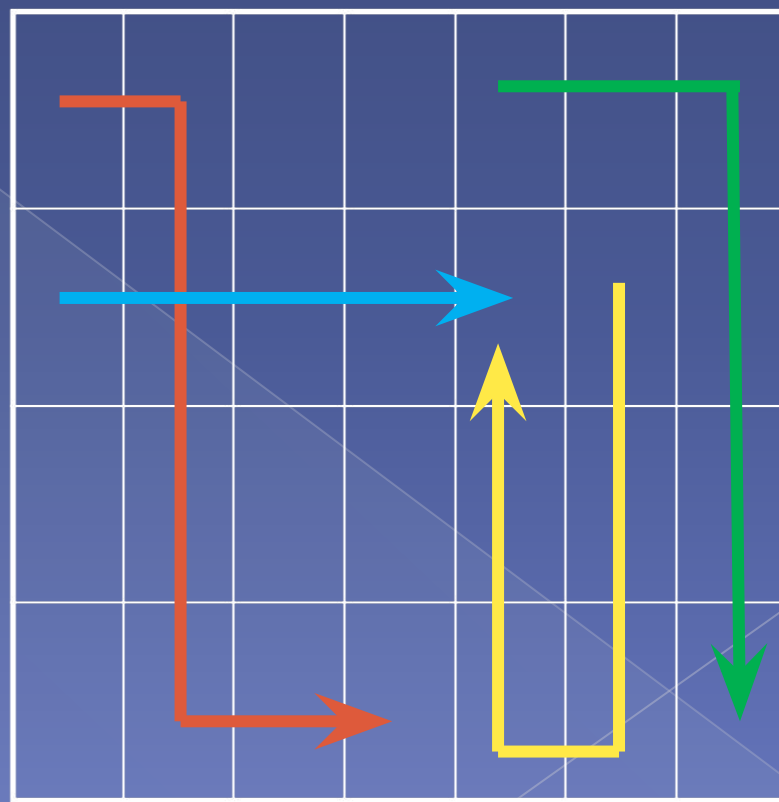
Принтер – принчестер – винчестер



Завдання 4

Пройди по буквенному лабиринту.
Запиши получившиеся слова.

С	Ч	О	М	И	Г	Р
П	И	Ш	Е	Т	Р	А
В	Т	К	Т	Е	И	Е
Ф	А	Е	Т	У	С	Т



Відповідь:

- считает
- пишет
- рисует
- играет



Завдання 5

Сколько кубиков понадобится для построения таких фигур?



Відповідь:

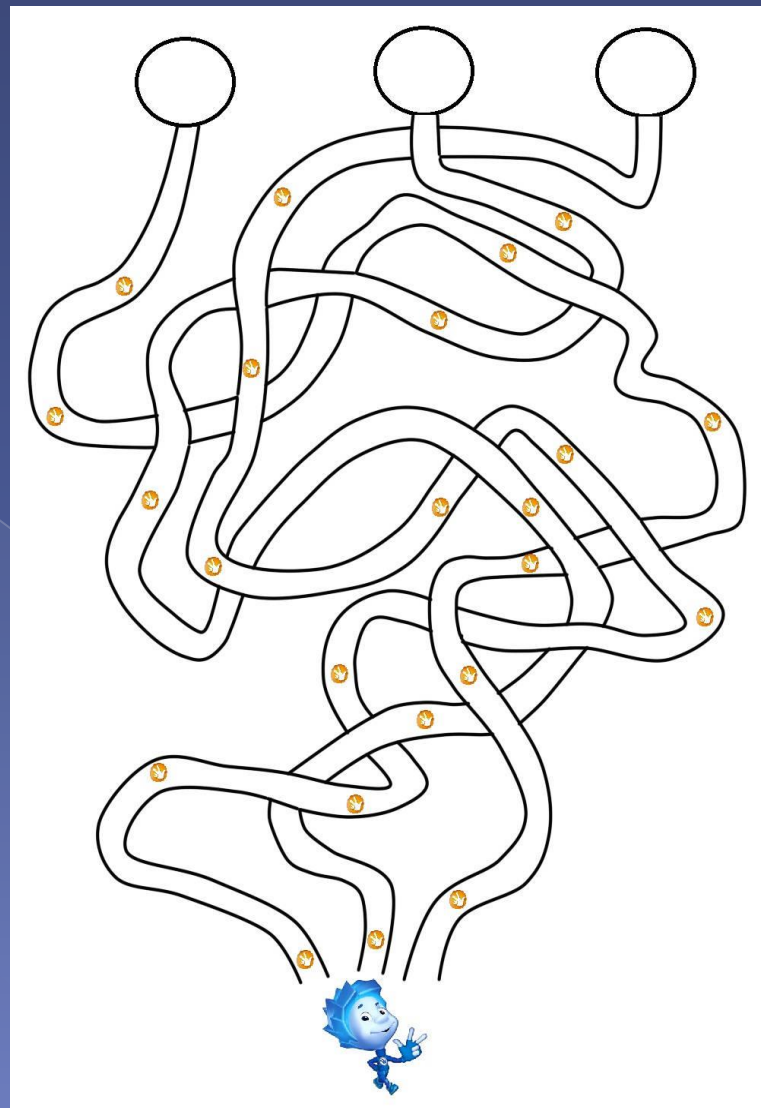
Кровать – 27 шт.

Стенка – 21 шт.

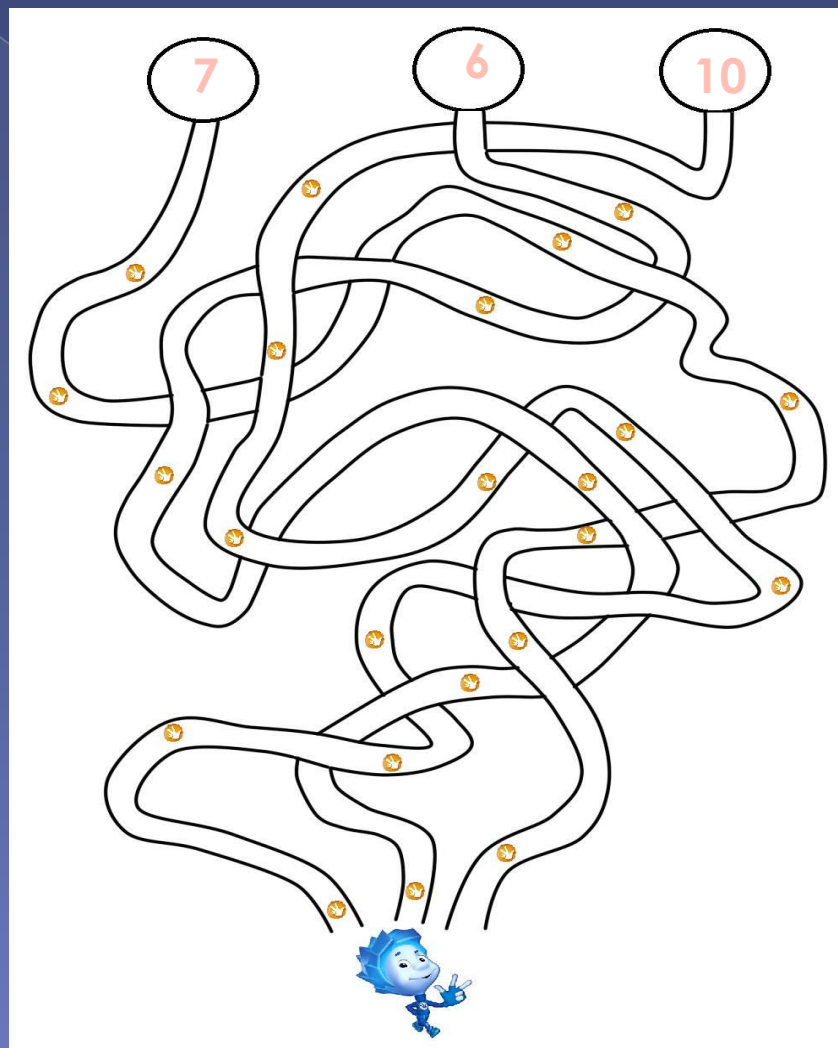


Завдання 6

Нолику нужно собрать как можно больше значков. По какой тропинке ему нужно пройти, чтобы собрать больше всего значков.



ВІДПОВІДЬ:



Завдання 7

Дана кодова таблиця азбуки Морзе

А ● —	Л ● — ● ●	Ц — ● — ●
Б — ● ● ●	М — —	Ч — — — ●
В ● — —	Н — ●	Ш — — — —
Г — — ●	О — — —	Щ — — ● —
Д — ● ●	П ● — — ●	Ъ ● — — ● — ●
Е ●	Р ● — ●	Ы — ● — —
Ж ● ● ● —	С ● ● ●	Ь — ● ● —
З — — ● ●	Т —	Э ● ● — ● ●
И ● ●	У ● ● —	Ю ● ● — —
Й ● — — —	Ф ● ● — ●	Я ● — ● —
К — ● —	Х ● ● ● ●	

Расшифруйте, что здесь написано



Відповідь:

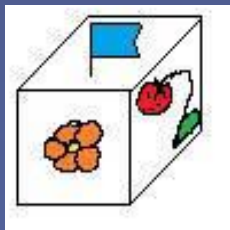
« М О Л О Д Ц Ї »



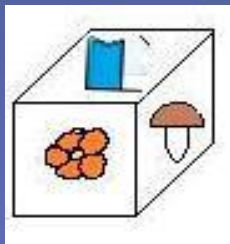
Завдання 8

Если из такой заготовки собрать кубик, то какой из трех кубиков получится?

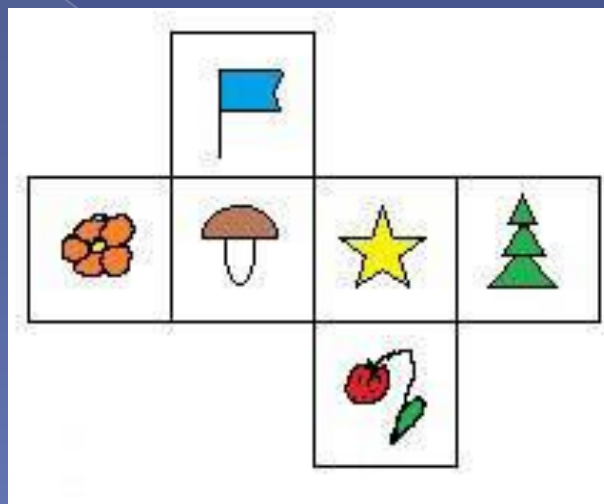
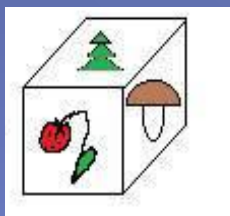
1



2

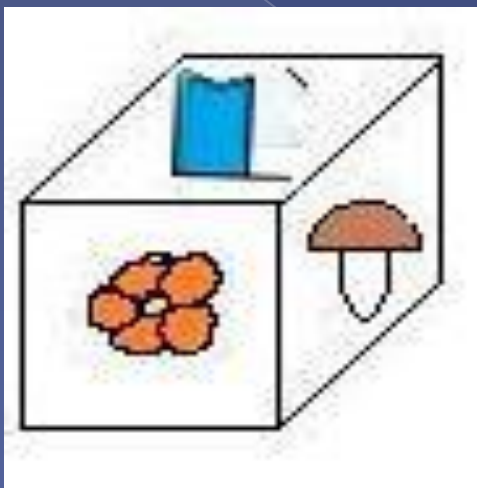


3



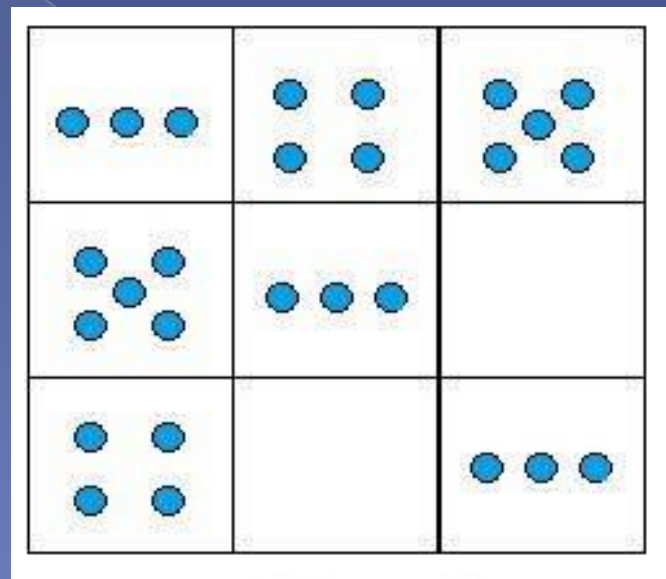
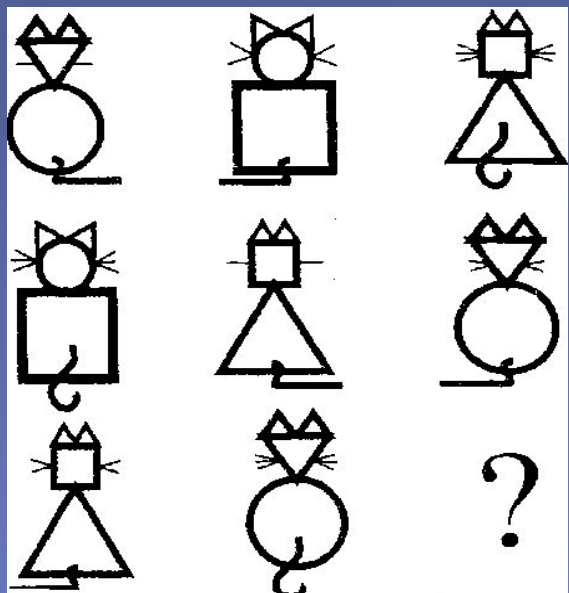
Відповідь:

2

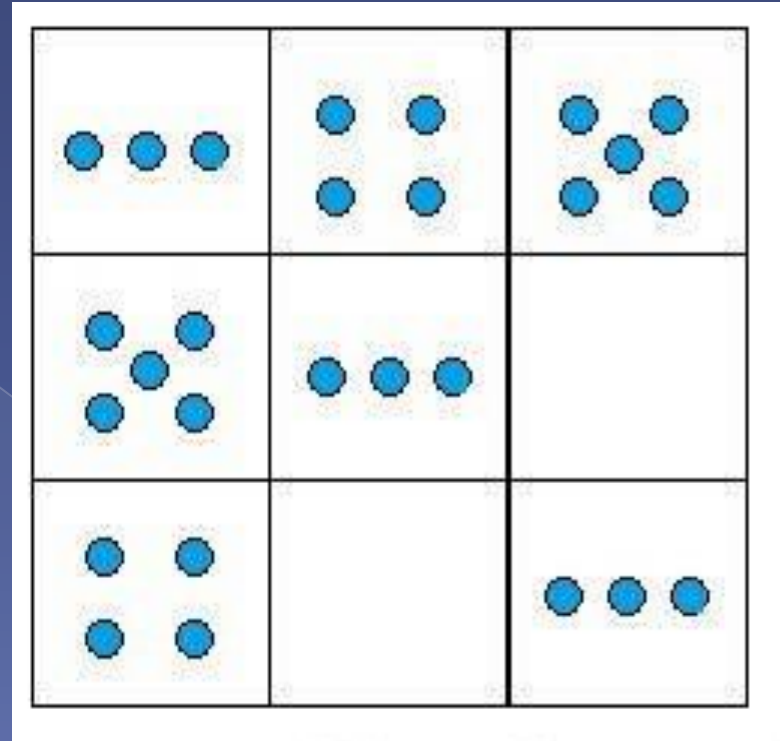
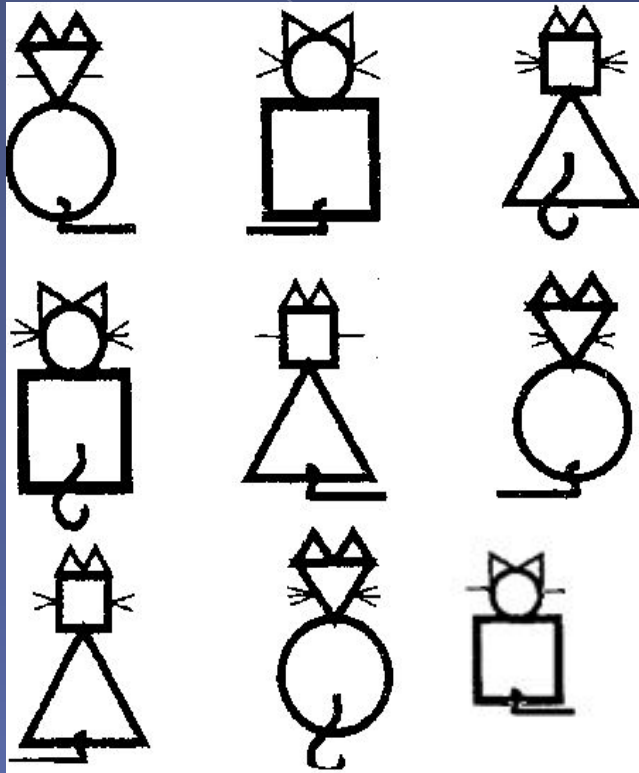


Завдання 9

Посмотри внимательно на рисунки.
Найди закономерность. Дорисуй
недостающие фигуры.



Відповідь:



МОЛОДЦІ!
ДЯКУЮ ЗА УВАЖНУ
РОБОТУ НА УРОЦІ!

