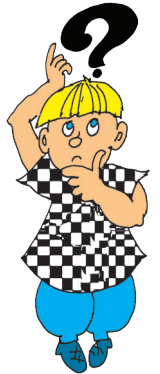


I. Обери й познач правильний варіант відповіді.

1. Познач «сусідів» найменшого трицифрового числа п'ятої сотні.
А 400 і 402; Б 399 і 401; В 499 і 501.

II. Установи відповідність.

2. З'єднай складене іменоване число з відповідним йому простим.
- | | |
|-------------|--------|
| 2 грн 50 к. | 527 к. |
| 5 грн 27 к. | 705 к. |
| 7 грн 5 к. | 750 к. |
| 3 грн 10 к. | 250 к. |
| | 310 к. |



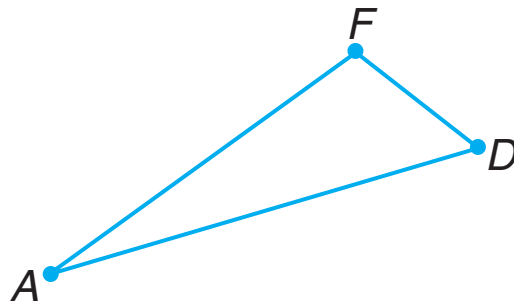
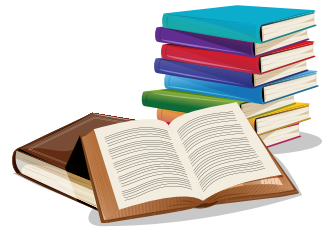
III. Виконай завдання.

3. Запиши числовий вираз та обчисли його значення.
- а) Добуток чисел 7 і 4;
 - б) частка чисел 0 і 5;
 - в) різниця чисел 854 і 223.

4. Розв'яжи задачу на розкриття змісту ділення.

Учитель розклав 49 підручників порівну на 7 полицях. Скільки підручників на кожній полиці?

5. Запиши вершини й сторони трикутника.



- 6.* Добери потрібне число.

а) $271 > 150$ на

б) $1 \text{ см} > 1 \text{ мм}$ на мм;

в) $10 < 70$ на

г) $1 \text{ дм} > 8 \text{ см}$ на см.

Додаткові завдання

Супертурнір юних математиків

Ти — учасник турніру юних математиків.
Розв'яжи приклади й порівняй числові вирази.

Розфарбуй свій трофей, якщо всі завдання виконано правильно.



$$\bigcirc + \begin{array}{r} 620 \\ 154 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 984 \\ 762 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 462 \\ 225 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 679 \\ 321 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 537 \\ 241 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 755 \\ 432 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 321 \\ 557 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 387 \\ 142 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 311 \\ 238 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 638 \\ 127 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 612 \\ 134 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 887 \\ 562 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc 7 \cdot 1 =$$

$$\bigcirc 7 \cdot 6 =$$

$$\bigcirc 7 \cdot 4 =$$

$$\bigcirc 7 \cdot 9 =$$

$$\bigcirc 8 : 2 =$$

$$\bigcirc 16 : 4 =$$

$$\bigcirc 45 : 5 =$$

$$\bigcirc 36 : 6 =$$

$$\bigcirc 21 : 3 =$$

$$\bigcirc 6 \cdot 1 \square 0 \cdot 7$$

$$\bigcirc 18 : 3 \square 20 : 4$$

$$\bigcirc 50 : 5 \square 20 : 2$$

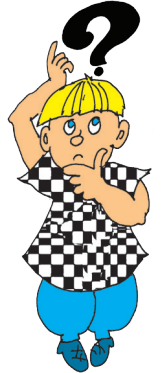


I. Обери й познач правильний варіант відповіді.

1. Познач «сусідів» найбільшого трицифрового числа шостої сотні.
А 599 і 601; Б 598 і 600; В 698 і 700.

II. Установи відповідність.

2. З'єднай складене іменоване число з відповідним йому простим.
- | | |
|-------------|--------|
| 3 грн 50 к. | 234 к. |
| 2 грн 34 к. | 105 к. |
| 1 грн 5 к. | 150 к. |
| 6 грн 10 к. | 350 к. |
| | 610 к. |



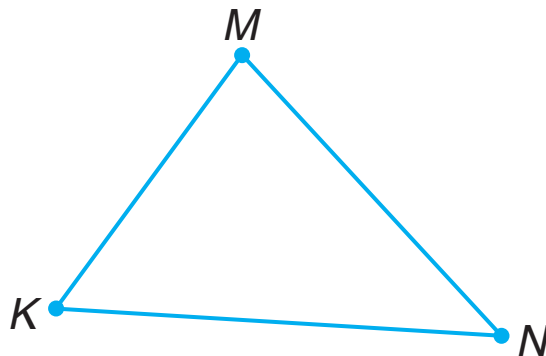
III. Виконай завдання.

3. Запиши числовий вираз та обчисли його значення.
- Добуток чисел 7 і 6;
 - частка чисел 0 і 3;
 - різниця чисел 975 і 132.

4. Розв'яжи задачу на розкриття змісту ділення.
- Марійка розставила 42 тарілки порівну на 7 столах. Скільки тарілок на кожному столі?



5. Запиши вершини й сторони трикутника.



- 6.* Добери потрібне число.

а) $384 > 170$ на ;

в) $10 < 80$ на .

б) $1 \text{ см} > 6 \text{ мм}$ на мм;

г) $1 \text{ дм} > 1 \text{ см}$ на см.

Додаткові завдання

Супертурнір юних математиків

Ти — учасник турніру юних математиків.
Розв'яжи приклади й порівняй числові вирази.

Розфарбуй свій трофей, якщо всі завдання виконано правильно.



$$\bigcirc + \begin{array}{r} 540 \\ 133 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 849 \\ 527 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 725 \\ 241 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 936 \\ 721 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 375 \\ 302 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 557 \\ 342 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 813 \\ 124 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 738 \\ 614 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 640 \\ 309 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 836 \\ 215 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 126 \\ 311 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 678 \\ 452 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc 7 \cdot 3 =$$

$$\bigcirc 7 \cdot 2 =$$

$$\bigcirc 7 \cdot 7 =$$

$$\bigcirc 7 \cdot 8 =$$

$$\bigcirc 8 : 4 =$$

$$\bigcirc 9 : 3 =$$

$$\bigcirc 35 : 5 =$$

$$\bigcirc 49 : 7 =$$

$$\bigcirc 32 : 4 =$$

$$\bigcirc 7 \cdot 1 \square 0 \cdot 7$$

$$\bigcirc 24 : 3 \square 24 : 4$$

$$\bigcirc 40 : 4 \square 30 : 3$$



I. Обери й познач правильний варіант відповіді.

1. Познач «сусідів» найбільшого трицифрового числа четвертої сотні.
А 398 і 400; Б 399 і 401; В 499 і 501.

II. Установи відповідність.

2. З'єднай складене іменоване число з відповідним йому простим.

4 грн 75 к. 336 к.

5 грн 18 к. 702 к.

7 грн 2 к. 475 к.

3 грн 36 к. 720 к.

518 к.

3. З'єднай число, записане в лівому стовпчику, з відповідним йому числом з правого стовпчика.

565 1 сот. 7 дес.

304 3 сот. 4 дес.

441 3 сот. 4 од.

170 4 сот. 4 дес. 1 од.

5 сот. 6 дес. 5 од.

III. Виконай завдання.

4. Запиши числовий вираз та обчисли його значення.

а) Добуток чисел 8 і 7; б) частка чисел 0 і 6;

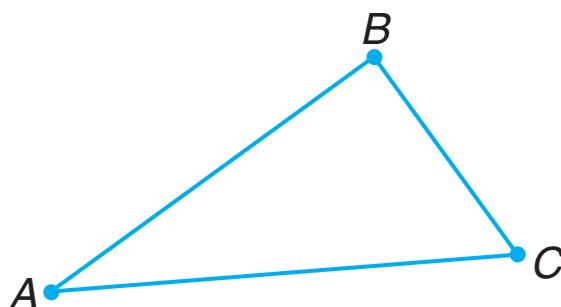
в) сума чисел 523 і 130; г) різниця чисел 489 і 128.

5. Розв'яжи задачу на розкриття змісту ділення.

Дівчинка роздала 28 морквин порівну 7 кроликам.

Скільки морквин отримав кожен кролик?

6. Запиши вершини й сторони трикутника.



Додаткові завдання

Супертурнір юних математиків

Ти — учасник турніру юних математиків.
Розв'яжи приклади й порівняй числові вирази.

Розфарбуй свій трофей, якщо всі завдання виконано правильно.



$$\bigcirc + \begin{array}{r} 325 \\ 301 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 879 \\ 753 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 165 \\ 113 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 541 \\ 131 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 201 \\ 413 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 953 \\ 801 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 621 \\ 323 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 473 \\ 210 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 521 \\ 242 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 394 \\ 173 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 467 \\ 230 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 986 \\ 453 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc 7 \cdot 2 =$$

$$\bigcirc 7 \cdot 5 =$$

$$\bigcirc 7 \cdot 8 =$$

$$\bigcirc 7 \cdot 4 =$$

$$\bigcirc 20 : 5 =$$

$$\bigcirc 21 : 3 =$$

$$\bigcirc 14 : 7 =$$

$$\bigcirc 42 : 6 =$$

$$\bigcirc 18 : 3 =$$

$$\bigcirc 5 \cdot 7 \square 7 \cdot 8$$

$$\bigcirc 18 : 2 \square 18 : 3$$

$$\bigcirc 20 : 5 \square 20 : 4$$



I. Обери й познач правильний варіант відповіді.

1. Познач «сусідів» найменшого трицифрового числа третьої сотні.
А 199 і 201; Б 200 і 202; В 299 і 301.

II. Установи відповідність.

2. З'єднай складене іменоване число з відповідним йому простим.

3 грн 16 к.	165 к.
4 грн 43 к.	316 к.
2 грн 8 к.	443 к.
1 грн 65 к.	280 к.
	208 к.

3. З'єднай число, записане в лівому стовпчику, з відповідним йому числом з правого стовпчика.

237	4 сот. 3 дес.
508	5 сот. 8 од.
321	5 сот. 8 дес.
430	3 сот. 2 дес. 1 од.
	2 сот. 3 дес. 7 од.

III. Виконай завдання.

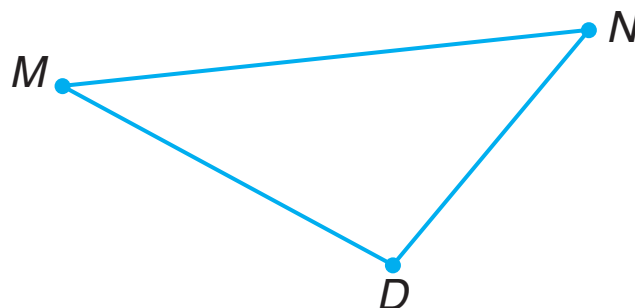
4. Запиши числовий вираз та обчисли його значення.
а) Добуток чисел 7 і 9; б) частка чисел 0 і 7;
в) сума чисел 462 і 210; г) різниця чисел 489 і 263.

5. Розв'яжи задачу на розкриття змісту ділення.

Діти розклали 35 грибів порівну в 7 кошиків.
Скільки грибів у кожному кошику?



6. Запиши вершини й сторони трикутника.



Додаткові завдання

Супертурнір юних математиків

Ти — учасник турніру юних математиків.
Розв'яжи приклади й порівняй числові вирази.

Розфарбуй свій трофей, якщо всі завдання виконано правильно.



$$\bigcirc + \begin{array}{r} 423 \\ 570 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 867 \\ 542 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 225 \\ 341 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 769 \\ 528 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 423 \\ 421 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 965 \\ 324 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 284 \\ 715 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 761 \\ 241 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 682 \\ 204 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 463 \\ 150 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc + \begin{array}{r} 508 \\ 341 \\ \hline \end{array} \quad \bigcirc - \begin{array}{r} 878 \\ 652 \\ \hline \end{array}$$

$$\bigcirc 7 \cdot 3 =$$

$$\bigcirc 7 \cdot 9 =$$

$$\bigcirc 7 \cdot 2 =$$

$$\bigcirc 7 \cdot 5 =$$

$$\bigcirc 16 : 2 =$$

$$\bigcirc 27 : 3 =$$

$$\bigcirc 25 : 5 =$$

$$\bigcirc 42 : 6 =$$

$$\bigcirc 56 : 7 =$$

$$\bigcirc 6 \cdot 8 \square 7 \cdot 8$$

$$\bigcirc 12 : 3 \square 12 : 4$$

$$\bigcirc 24 : 4 \square 24 : 3$$



I. Обери й познач правильний варіант відповіді.

1. Обчисли усно значення виразу та познач правильний варіант відповіді.

а) Добуток чисел 7 і 9:

A 56;

B 63;

B 72;

б) частка чисел 49 і 7:

A 6;

B 5;

B 7;

в) сума чисел 347 і 220:

A 567;

B 127;

B 560;

г) різниця чисел 564 і 430:

A 994;

B 130;

B 134.

II. Установи відповідність.

2. З'єднай складене іменоване число з відповідним йому простим.

2 грн 25 к.

145 к.

6 грн 10 к.

520 к.

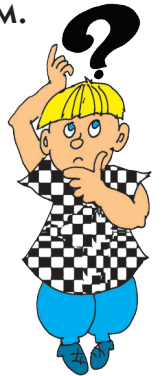
1 грн 45 к.

502 к.

5 грн 2 к.

610 к.

225 к.



III. Виконай завдання.

3. Обчисли значення виразу зручним способом.

а) $2 \cdot 18 \cdot 5 =$ _____

б) $0 : (145 - 30) =$ _____

в) $(376 + 20) \cdot 0 =$ _____

4. Розв'яжи задачу усно та запиши відповідь.

В Оленки є 56 наклейок, що в 7 разів більше, ніж у Марійки. Скільки наклейок має Марійка?

Відповідь: _____



I. Обери й познач правильний варіант відповіді.

1. Обчисли усно значення виразу та познач правильний варіант відповіді.

а) Добуток чисел 7 і 8:

A 56;

B 48;

B 72;

б) частка чисел 63 і 7:

A 6;

B 8;

B 9;

в) сума чисел 473 і 310:

A 163;

B 780;

B 783;

г) різниця чисел 657 і 240:

A 897;

B 417;

B 317.

II. Установи відповідність.

2. З'єднай складене іменоване число з відповідним йому простим.

1 грн 15 к.

115 к.

3 грн 20 к.

635 к.

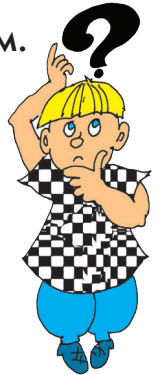
6 грн 35 к.

408 к.

4 грн 8 к.

320 к.

480 к.



III. Виконай завдання.

3. Обчисли значення виразу зручним способом.

а) $5 \cdot 27 \cdot 2 =$ _____

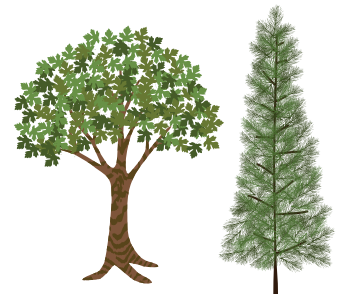
б) $0 : (285 - 40) =$ _____

в) $(364 + 30) \cdot 0 =$ _____

4. Розв'яжи задачу усно та запиши відповідь.

У парку посадили 35 кленів, що в 7 разів більше, ніж ялин. Скільки ялин посадили в парку?

Відповідь: _____



2 класПрізвище _____
Ім'я _____**Варіант 1**

Діагностична робота

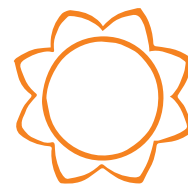
Фізика, хімія

Після перевірки постав знак «+» у сонечку, якщо ти правильно виконав/виконала завдання.

Познач правильну відповідь.

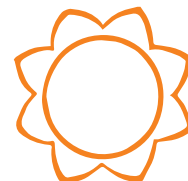
1. Молекулярно-кінетична теорія — це...

- A** вчення про будову Всесвіту;
- B** вчення про будову періодичної системи хімічних елементів;
- B** вчення про будову та властивості речовини.



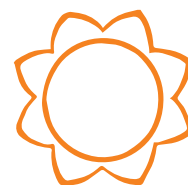
2. Вид атомів з певним зарядом ядра — це...

- A** періодична система хімічних елементів;
- B** хімічний елемент;
- B** речовина.



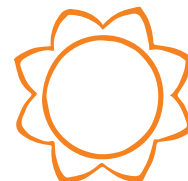
3. Швидкість дифузії...

- A** в рідинах найменша;
- B** у твердих тілах найбільша;
- B** в газах найбільша.



4. Який заряд Z має ядро атома Карбону?

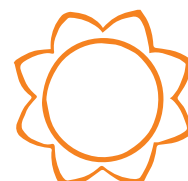
- A** Три;
- B** шість;
- B** вісім.



5. Частина простору навколо ядра атома, у якій ймовір-

ність перебування електрона більша ніж $\frac{9}{10}$, — це...

- A** відстань між атомами;
- B** зовнішня оболонка атома;
- B** електронна орбіталь.



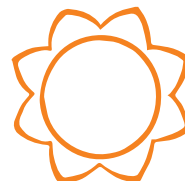
6. Пізнавальне запитання. Чому фарба, на яку потрапила вода, розтікається?

Гіпотеза. Відбувається дифузія, тобто... . Потім вони розтікаються в різних напрямках.

А Молекули фарби наздоганяють молекули води;

Б молекули фарби перемішуються з молекулами води;

В молекули фарби віддаляються від молекул води.

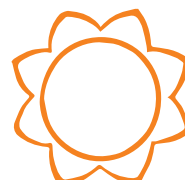


7. В атомі на одній електронній орбіталі водночас можуть перебувати не більше ніж...

А два електрони;

Б три електрони;

В один електрон.



Установи відповідність між назвами хімічних елементів та їхніми символами.

1 He

2 Li

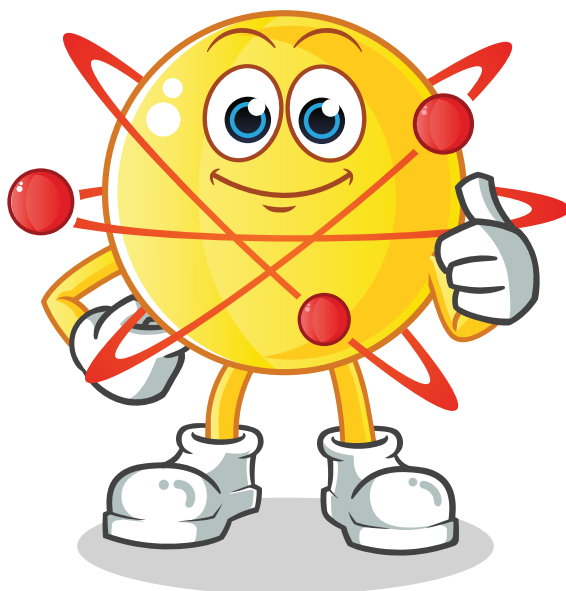
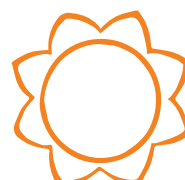
3 O

А Літій

Б Карбон

В Оксиген

Г Гелій



2 класПрізвище _____
Ім'я _____**Варіант 2**

Діагностична робота

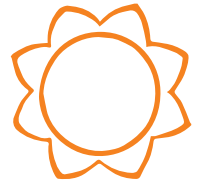
Фізика, хімія

Після перевірки постав знак «+» у сонечку, якщо ти правильно виконав/виконала завдання.

Познач правильну відповідь.

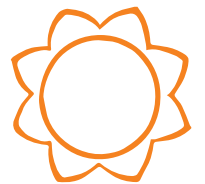
1. Дифузія — це...

- А** явище розділення речовин унаслідок постійного й хаотичного руху їхніх молекул або атомів;
- Б** явище перемішування речовин унаслідок постійного й хаотичного руху їхніх молекул або атомів;
- В** явище втрачання електрона атомом.



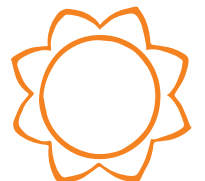
2. Послідовність хімічних елементів, розміщених за зростанням заряду ядра атомів, — це...

- А** хімічний елемент;
- Б** періодична система хімічних елементів;
- В** речовина.



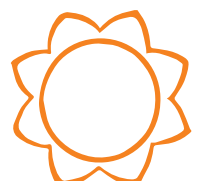
3. Відстані між молекулами...

- А** в рідинах найменші;
- Б** у твердих тілах найбільші;
- В** в газах найбільші.



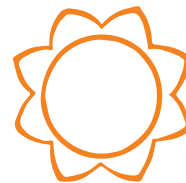
4. Який заряд Z має ядро атома Оксигену?

- А** Три;
- Б** шість;
- В** вісім.



5. Орбіталь, що найбільш віддалена від ядра атома, — це...

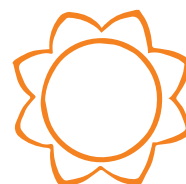
- А внутрішня орбіталь;
- Б зовнішня орбіталь;
- В порожня орбіталь.



6. Пізнавальне запитання. Чому запах ялинки відчутно на відстані?

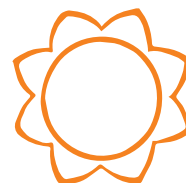
Гіпотеза. Відбувається дифузія, тобто... . Потім вони поширюються в різних напрямках.

- А Молекули «запаху ялинки» наздоганяють молекули повітря;
- Б молекули «запаху ялинки» перемішуються з молекулами повітря;
- В молекули «запаху ялинки» віддаляються від молекул повітря.



7. Атом утрачає спочатку електрони, що розміщені...

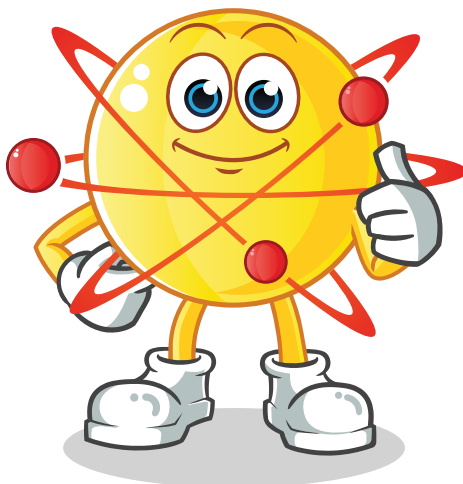
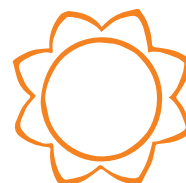
- А на внутрішній електронній орбіталі;
- Б на будь-якій електронній орбіталі;
- В на зовнішній електронній орбіталі.



Установи відповідність між назвами хімічних елементів та їхніми символами.

- 1 Н
- 2 С
- 3 Li

- А Гелій
- Б Літій
- В Гідроген
- Г Карбон



2 класПрізвище _____
Ім'я _____**Варіант 1**

Діагностична робота

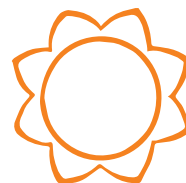
Біологія

Після перевірки постав знак «+» у сонечку, якщо ти правильно виконав/виконала завдання.

Познач правильну відповідь.

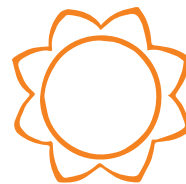
1. Орган, який закріплює рослину в ґрунті, поглинає з ґрунту воду та поживні речовини, — це...

A стебло;
B корінь;
B листок.



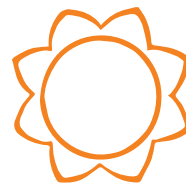
2. Рослини, які мають одне тверде стебло, — це...

A дерева;
B кущі;
B трави.



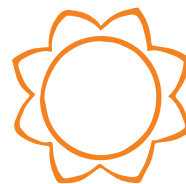
3. Орган квіткової рослини, з якого утворюється плід, — це...

A листок;
B насіння;
B квітка.



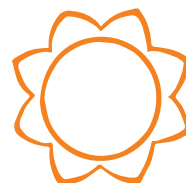
4. Умови, необхідні для проростання насіння, — це...

A вода, тепло, повітря;
B повітря, світло, тепло;
B тепло, повітря, ґрунт.



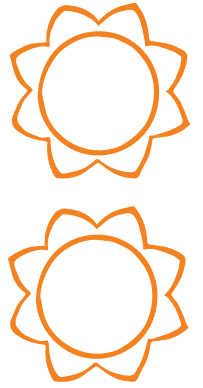
5. Рослини, які скидають листя в несприятливу пору року (узимку), називають...

A вічнозеленими;
B листопадними;
B листяними.



6. Наука, що вивчає живу природу, — це...

- А** географія;
- Б** хімія;
- В** біологія.



Познач гілкі листяних дерев.



А



Б

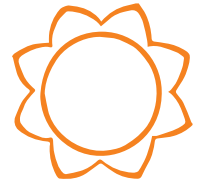


В



Г

*З'єднай частини речень так,
щоб утворилися
правильні твердження.*



1 Дикорослі рослини

А використовують у медицині.

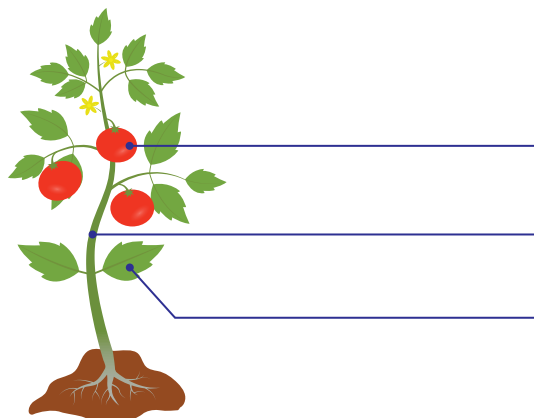
2 Декоративні рослини

Б ростуть у природі самі собою,
людина їх не доглядає.

3 Лікарські рослини

В використовують для оздоблення
населених пунктів, парків тощо.

*Підпиши на малюнку назви органів
квіткової рослини.*



2 класПрізвище _____
Ім'я _____**Варіант 2**

Діагностична робота

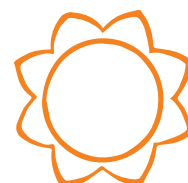
Біологія

Після перевірки постав знак «+» у сонечку, якщо ти правильно виконав/виконала завдання.

Познач правильну відповідь.

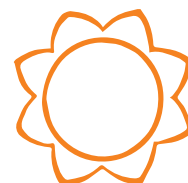
1. Орган рослини, що розвивається з квітки з утворенням насіння, — це...

A листок;
B плід;
B корінь.



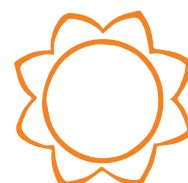
2. Рослини, які мають кілька твердих стебел, — це...

A трави;
B дерева;
B кущі.



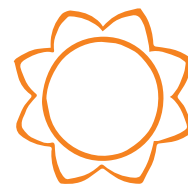
3. Орган рослини, яким вода піднімається від кореня до листків, — це...

A плід;
B стебло;
B квітка.



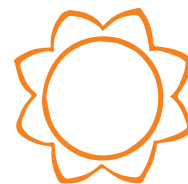
4. Умови, необхідні для життя рослини, — це...

A вода, світло, повітря, тепло, ґрунт;
B вода, вітер, світло, повітря, тепло;
B вода, повітря, тепло, ґрунт, вітер.



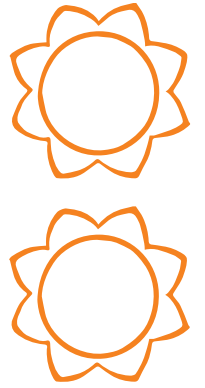
5. Першим під час проростання насіння з'являється...

A листок;
B стебло;
B корінець.



6. Наука, що вивчає живу природу, — це...

- А** біологія;
- Б** хімія;
- В** історія.



Познач гілкі хвойних дерев.



А



Б

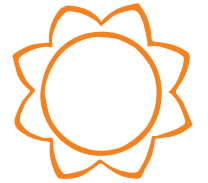


В



Г

*З'єднай частини речень так,
щоб утворилися
правильні твердження.*



1 Лікарські рослини

А людина вирощує для задоволення своїх потреб.

2 Культурні рослини

Б живуть і розвиваються в умовах приміщень.

3 Кімнатні рослини

В використовують у медицині.

*Підпиши на малюнку назви органів
квіткової рослини.*

