

Варіант 1

1. Укажи число, у якому в розряді десятків тисяч стоїть цифра 7.

- А 237 458
- Б 472 583
- В 583 274
- Г 785 342

2. Укажи число, яке більше за число 458 190.

- А 419 850
- Б 405 189
- В 451 098
- Г 459 180

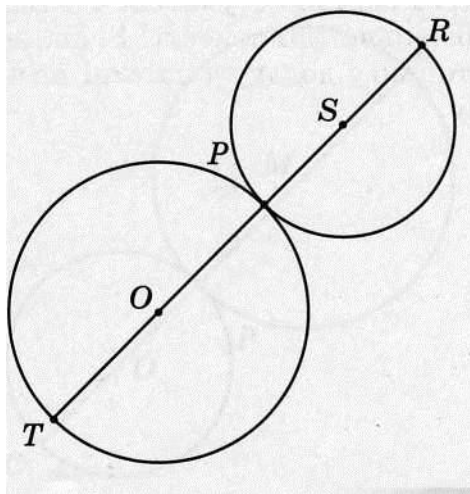
3. Укажи значення суми чисел 607 205 і 20 000.

- А 627 205
- Б 807 205
- В 609 205
- Г 620 205

4. Торт розітали на вісім рівних шматків. Укажи найбільшу частину торта.

- А $\frac{1}{8}$
- Б $\frac{4}{8}$
- В $\frac{1}{8}$
- Г $\frac{6}{8}$

5. Укажи відстань між точками 8 і 0, якщо радіус кола із центром у точці 5 дорівнює 4 см, а радіус кола із центром у точці 0 дорівнює 6 см.



- А 10 см
- Б 14 см
- В 20 см
- Г 16 см

6. Запиши розв'язок рівняння $c \cdot 4 + 100 = 200$.
7. Запиши значення виразу $340000 : a \cdot 2$, якщо $a = 1000$.
8. Якщо деяке число x зменшити в 30 разів, одержимо 620. Запиши значення числа x .
9. Запиши розв'язок задачі.
До обіду в супермаркеті продали 250 кг картоплі та 5 ящиків моркви по 10 кг. У скільки разів більше продали картоплі, ніж моркви?
10. Підлога спортивного залу має форму прямокутника. Її ширина 5 м, а довжина у 2 рази більша. Обчисли й запиши площу підлоги.
11. Знайди значення виразу $3167 \cdot (238 : 34) + 4031$.
12. Розв'яжи задачу
Від лісової годівниці до старої сосни олень біг 8 хв зі швидкістю 720 м/хв. Відстань від старої сосни до річки він пробіг за 5 хв. Цей шлях був у 4 рази коротший, ніж шлях до сосни. З якою швидкістю олень біг до річки?

Варіант 2

1. Укажи число, у якому в розряді одиниць тисяч стоїть цифра 4.

- А 147 526
- Б 715 264
- В 627 451
- Г 574 612

2. Укажи число, яке більше за число 637 915.

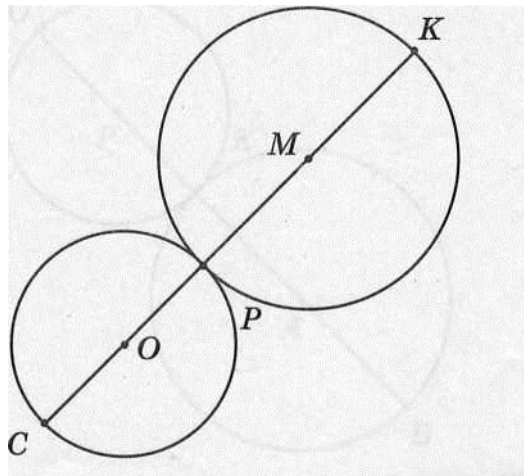
- А 615 739
- Б 631 597
- В 635 871
- Г 639 157

3. Укажи значення суми чисел 300 521 і 3000.

- А 303 521
- Б 330 521
- В 600 521
- Г 300 821

4. Пиріг розізували на дев'ять рівних шматків. Укажи найбільшу частину пирога.

5. Укажи відстань між точками O і M , якщо радіус кола із центром у точці O дорівнює 4 см, а радіус кола із центром у точці M дорівнює 5 см.



- А 9 см
- Б 18 см
- В 14 см
- Г 13 см

Діагностична контрольна робота

6. Запиши розв'язок рівняння $300 + x : 2 = 350$.

7. Запиши значення виразу $450 \cdot 000 : c \cdot 2$, якщо $c = 100$.

8. Якщо деяке число n збільшити в 50 разів, одержимо 750. Запиши значення числа n .

9. Запиши розв'язок задачі.

Для виготовлення метелика Маринка використала 90 намистин зеленого кольору та 3 пакети по 60 намистин жовтого кольору. У скільки разів менше намистин зеленого кольору, ніж жовтого, використала Маринка?

10. Довжина ділянки прямокутної форми 12 м, а ширина становить довжини. Обчисли й запиши площу цієї ділянки.

11. Знайди значення виразу $12 \cdot 090 + (3204 \cdot 21) : 28$.

12. Розв'яжи задачу.

Сім'я їхала на відпочинок на автомобілі. До зупинки проїхали 5 год зі швидкістю 72 км/год. Після цього залишилося проїхати у 3 рази коротший шлях, ніж шлях до зупинки. На нього вони витратили 3 год. З якою швидкістю рухався автомобіль після зупинки?

Варіант 1

1°. Обчислити: $(526 - 407 + 2161) : 27$.

2°. Розв'язати рівняння:

а) $* + 297 = 3001 - 978$;

б) $27 - * = 8103 + 132$.

3*. Порівняти в найзручніший спосіб: $478 - 24 \square 478 - (3 - 9)$.

4*. Одна бригада садівників може посадити 600 плодкових дерев за 10 днів, а друга – за 15 днів. За скільки днів зможуть посадити всі дерева дві бригади, працюючи разом?

5**. Обчислити в найзручніший спосіб: $21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29$.

Варіант 2

1°. Обчислити: $(403 - 507 - 93062) : 37$.

2°. Розв'язати рівняння:

а) $* + 476 = 2104 - 899$;

б) $8235 : * = 1087 - 782$.

3*. Порівняти в найзручніший спосіб: $296 - 80 \square 296 - 10 + 296 - 8$.

4*. Щоб привезти 180 т цегли, одній вантажівці треба зробити 30 рейсів, а другій – 20 рейсів. За скільки рейсів зможуть перевезти всю цеглу дві вантажівки, працюючи разом?

5**. Обчислити в найзручніший спосіб: $11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20$.

6. Запиши розв'язок рівняння $(75 + b) + 25 = 125$.

7. Запиши значення виразу $1600 \cdot m : 40$, якщо $m = 50$.

8. Якщо деяке число $с$ зменшити на 330, одержимо 770. Запиши значення числа $й$.

9. Запиши розв'язок задачі.

На пошиття костюмів для танцювального ансамблю купили 60 м червоного атласу та 4 рулони білого атласу, по 45 м у кожному. У скільки разів більше купили білого атласу, ніж червоного?

10. Сашко виготовив у подарунок мамі кухонну дошку прямокутної форми, довжина якої 3 дм, а ширина на 1 дм менша. Обчисли й запиши площу дошки.

11. Знайди значення виразу $490\ 403 - (15\ 790 + 31\ 085) : 75$.

12. Розв'яжи задачу.

Автомобіль їхав по шосе 6 год зі швидкістю 72 км/год. Потім він звернув на ґрунтову дорогу і проїхав за 2 год шлях, який на 324 км менший. З якою швидкістю рухався автомобіль ґрунтовою дорогою?

6. Запиши розв'язок рівняння $800 + 4 \cdot x = 1000$.
7. Запиши значення виразу $3600 + n \cdot 11$, якщо $n = 400$.
8. Якщо деяке число k збільшити на 440, одержимо 1000. Запиши значення числа k .
9. Запиши розв'язок задачі.
Картоплю посадили на трьох ділянках поля площею по 60 га кожна, а капусту - на полі площею 20 га. У скільки разів площа поля з картоплею більша за площу поля з капустою?
10. Екран комп'ютера має довжину 5 дм, його ширина на 2 дм менша. Обчисли й запиши площу екрана комп'ютера.
11. Знайди значення виразу $57\ 042 \cdot 9 + (12\ 580 + 37\ 836)$.

12. Розв'яжи задачу.
Андрій поїхав до друга в приміське селище на велосипеді. Туди він їхав 3 год зі швидкістю 18 км/год. Додому хлопець повертався іншою дорогою, яка була на 14 км довшою. З якою швидкістю їхав Андрій додому, якщо на зворотний шлях він витратив 4 год?