

1. Вказати правильний запис числа "триста чотири тисячі п'ятдесят дев'ять".
 А. 30459. Б. 3459. В. 304059. Г. 34059.
2. Вказати натуральне число, наступне за числом 35089.
 А. 350891. Б. 350810. В. 3590. Г. 35090.
3. Серед даних чисел вказати найбільше число.
 А. 9699. Б. 97889. В. 97898. Г. 9999.
4. Вказати запис числа 83054 у вигляді суми розрядних доданків.
 А. $80000 + 3000 + 50 + 4$. Б. $80000 + 3000 + 500 + 4$.
 В. $8000 + 3000 + 500 + 4$. Г. $8000 + 300 + 50 + 4$.

Дії з натуральними числами

5. Обчислити: $27 + 18$.
 А. 35. Б. 45. В. 55. Г. 2718.
6. Обчислити: $64 - 19$.
 А. 45. Б. 43. В. 55. Г. 35
7. Обчислити: $27 \cdot 3$.
 А. 83. Б. 71. В. 81. Г. 61.
8. Обчислити: $9000 \cdot 60$.
 А. 5400. Б. 54000. В. 540000. Г. 540.
9. Обчислити: $368 : 4$.
 А. 82. Б. 83. В. 92. Г. 93.
10. Обчислити: $749 : 7$.
 А. 17. Б. 107. В. 1007. Г. 1008
11. Знайти значення виразу $3 + 8 \cdot 2$.
 А. 22. Б. 48. В. 382. Г. 19.
12. Знайти значення виразу $40 - 3 \cdot (7 + 2)$.
 А. 33. Б. 13. В. 21. Г. 5.

Зміст арифметичних дій. Текстові задачі.

13. Як знайти число, яке на 7 більше від числа 14?
 А. $14 \cdot 7$. Б. $14 : 7$. В. $14 - 7$. Г. $14 + 7$.
14. Сума двох чисел дорівнює 48. Один з доданків дорівнює 6. Як знайти другий доданок?
 А. $48 + 6$. Б. $48 - 6$. В. $48 : 6$. Г. $48 \cdot 6$.
15. Як знайти число у 7 разів менше від числа 84?
 А. $84 - 7$. Б. $84 + 7$. В. $84 \cdot 7$. Г. $84 : 7$.
16. Добуток двох чисел дорівнює 36, а один із множників 4. Як знайти другий множник?
 А. $36 - 4$. Б. $36 + 4$. В. $36 : 4$. Г. $36 \cdot 4$.
17. У пакеті 48 насінин. Скільки насінин у 6 таких пакетах?
 А. $48 + 6$. Б. $48 - 6$. В. $48 \cdot 6$. Г. $48 : 6$.
18. За 8 год робітник виготовив 80 деталей. Скільки деталей виготовляв робітник за 1 годину?
 А. $80 + 8$. Б. $80 - 8$. В. $80 \cdot 8$. Г. $80 : 8$.
19. У книзі 120 сторінок. За перший день учень прочитав $\frac{1}{3}$ всіх сторінок. Скільки сторінок прочитав учень за перший день?
 А. $120 + 3$. Б. $120 - 3$. В. $120 \cdot 3$. Г. $120 : 3$.
20. У спортивних змаганнях приймало участь 8 учнів класу, що становить $\frac{1}{4}$ усіх учнів. Скільки учнів у класі?
 А. $18 + 4$. Б. $8 - 4$. В. $8 \cdot 4$. Г. $8 : 4$.

Величини

21. Встановити периметр квадрата, сторона якого дорівнює 3 дм.
 А. 9 дм. Б. 6 дм. В. 24 дм. Г. 12 дм.
22. Знайти площу прямокутника, сторони якого дорівнюють 5 см і 4 см.
 А. 9 см^2 . Б. 20 см^2 . В. 18 см^2 . Г. 40 см^2 .

23. Виразити в секундах 5 хвилин.
 А. 300 сек. Б. 500 сек. В. 60 сек. Г. 3000 сек.
24. Виразити в сантиметрах 2 м 4 см.
 А. 24 см. Б. 204 см. В. 240 см. Г. 2004 см.
25. Виразити в гривнях і копійках 520 копійок.
 А. 5 грн. 2 к. Б. 52 грн. В. 5 грн. 20 к. Г. 50 грн. 20 к.
26. Велосипедист за 3 год проїхав 60 км. Яка швидкість велосипедиста?
 А. 63 км/год. Б. 20 км/год. В. 180 км/год. Г. 57 км/год.

Завдання середнього рівня

27. Обчислити:
- $$\begin{array}{r} 1052 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

Відповідь: _____

28. Виконати ділення: $3672 : 18$

Відповідь: _____

29. Знайти значення виразу $36 : 9 + 18 \cdot 6$

Відповідь: _____

30. Розв'язати рівняння: $723 : x = 3$.
- $$x = \underline{\hspace{2cm}}$$
- $$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

Відповідь: _____

31. В одній бригаді 36 робітників, а в другій у 3 рази більше, ніж у першій.
 Скільки робітників у двох бригадах?

Розв'язання.

Відповідь: _____

32. У саду посадили 150 дерев. $\frac{1}{5}$ усіх дерев становлять груші, а решта дерев - яблуні. Скільки посадили яблунь?

Розв'язання

1) _____

2) _____

Відповідь: _____

Кількість правильно виконаних завдань	
Оцінка	

ПІДВИЩЕНИЙ РІВЕНЬ ПІДГОТОВКИ

Достатній рівень

1. Розв'язати рівняння: $8x = 96 + 104$.

Розв'язання

Відповідь: _____

2. Сонце зійшло о 6 год 24 хв, а зайшло о 20 год 15 хв. Знайти тривалість дня.

Розв'язання

Відповідь: _____

3. Шматок дроту завдовжки 5 м має масу 920 г. Яка маса шматка такого дроту завдовжки 14 м?

Розв'язання

1) _____

2) _____

Відповідь: _____

4. За перший день туристи пройшли 24 км, що складає $\frac{1}{3}$ усього туристичного маршруту. Яку відстань залишилось пройти туристам?

Розв'язання

1) _____

2) _____

Відповідь: _____

5. Із села одночасно в протилежних напрямках вийшли два пішохода. Швидкість одного з них 6 км/год, а другого - 5 км/год. Яка відстань буде між ними через 3 год?

Розв'язання

Відповідь: _____

Кількість правильно виконаних завдань	
Оцінка	

Високий рівень

1. Розв'язати рівняння $72 : x + 33 = 41$.

Розв'язання

Відповідь: _____

2. Периметр прямокутника дорівнює 21 дм. Знайти його ширину, якщо довжина дорівнює 6 дм 9 см.

Розв'язання

- 1) _____
2) _____

Відповідь: _____

3. Два трактори за 3 год зорали 18 га поля. Яку площу поля буде зорана трьома такими тракторами за 4 год?

Розв'язання

Відповідь: _____

4. З міст А і В, відстань між якими дорівнює 900 км, одночасно назустріч один одному виїхали вантажний і легковий автомобілі. Усю відстань вантажний автомобіль проїхав за 15 год, а легковий - за 10 год. Через скільки годин після виїзду автомобілі зустрілися?

Розв'язання

Відповідь: _____

5. У 5 малих і 2 великих коробках 48 олівців, а в 3 малих і в 2 великих коробках 36 олівців. Скільки олівців у великій коробці?

Розв'язання

Відповідь: _____

Кількість правильно виконаних завдань	
Оцінка	