

1. Значення виразу $20 \cdot 13 \cdot 201 \cdot 4$ таке ж як значення виразу ...

- А) $20 \cdot 13 + 201 \cdot 4$
 Б) $(20 \cdot 13) \cdot (201 \cdot 4)$
 В) $(20 + 13) \cdot (201 + 4)$
 Г) $20 \cdot (13 + 201 \cdot 4)$

2. Якщо Петрик у шкільному буфеті купить 4 пиріжки, тоді в нього залишиться 1 гривня, а якщо захоче купити 6 пиріжків, то йому не вистачить 1 гривні 80 копійок. Скільки коштує у буфеті пиріжок?

- А) 1 грн. 10 коп. Б) 1 грн. 20 коп.
 В) 1 грн. 30 коп. Г) 1 грн. 40 коп.

3. Щоб знайти швидкість, треба...

- А) відстань помножити на час
 Б) відстань поділити на час
 В) час помножити на відстань
 Г) час поділити на відстань

4. У якому числі правильно підкреслено клас тисяч?

- А) 123456 Б) 123456
 В) 123456 Г) 123456

5. Вчителька попросила Петрика допомогти їй навести лад у книжковій шафі. Петрик нарахував на одній полиці 160 книг, а на другій – 200. Скільки книг треба переставити Петрику з полиці на полицю, щоб книжок на них стало порівну?

- А) 15 Б) 20 В) 35 Г) 40

6. Який приклад розв'язано неправильно?

- А)
$$\begin{array}{r} 206 \\ + 475 \\ \hline 681 \end{array}$$
 Б)
$$\begin{array}{r} 268 \\ + 443 \\ \hline 711 \end{array}$$

 В)
$$\begin{array}{r} 284 \\ + 556 \\ \hline 830 \end{array}$$
 Г)
$$\begin{array}{r} 386 \\ + 475 \\ \hline 861 \end{array}$$

7. В якому числі відсутня одиниця третього розряду другого класу?

- А) 1006 Б) 103406
 В) 120400 Г) 120406

8. Як правильно записати цифрами число вісімсот вісім тисяч вісімдесят вісім?

- А) 8080808 Б) 808808
 В) 8808088 Г) 808088

9. Скільки всього сотень у числі 123456?

- А) 12 Б) 123
 В) 1234 Г) 12345

10. З поданих чисел вибрати таке значення букви x , для якого правильна нерівність $120 - x < 34$.

- А) 64 Б) 75 В) 86 Г) 97

11. Для оформлення новорічного свята придбали 264 ялинкові прикраси. Їх почали з'єднувати у гірлянди по 20 штук. Скільки прикрас не вистачило для створення останньої гірлянди?

- А) 6
 Б) 14
 В) 16
 Г) прикрас достатньо для цілої гірлянди

12. У якому з виразів можна замість \square підставляти довільне натуральне число, а у відповіді отримувати завжди одне й те саме число?

- А) $(\square + \square) : \square - \square$ Б) $(\square + \square - \square) : \square$
 В) $\square : (\square - \square) \cdot \square$ Г) $\square - (\square + \square) - \square$

13. Якими двома числами можна продовжити числовий ряд 58, 61, 59, 62, ... ?

- А) 60, 61 Б) 60, 62
 В) 60, 63 Г) 69, 64

14. Яке число треба поставити замість \square , щоб рівність $12 \text{ м } 30 \text{ мм} = \square \text{ см}$ стала правильною?

- А) 123 Б) 1203
 В) 12030 Г) 120030

15. На уроці трудового навчання Петрик розрізав квадратний лист картону з периметром 40 см на два прямокутники. Частина з периметром 30 см він залишив собі, а другу частину віддав Миколці. Який периметр подарованого шматка картону?

- А) 10 см Б) 15 см В) 20 см Г) 30 см

16. Які з іменованих чисел утворюють рівність?

- А) 123 см 1 м 23 мм
 Б) 2 м 2 см 20 дм 2 см
 В) 3 кг 25 г 325 г
 Г) 4012 г 4 кг 120 г

17. Який з добутків знайдено правильно?

- А) $12 \cdot 25 = 302$ Б) $23 \cdot 35 = 803$
 В) $34 \cdot 47 = 1594$ Г) $45 \cdot 51 = 2295$

18. До числа 1 додамо число 2, результат потім помножимо на 3 і віднімемо 4. Результат обчислень буде такий як і у виразі...

- А) $1 + 2 \cdot (3 - 4)$ Б) $(1 + 2) \cdot 3 - 4$
 В) $(1 + 2) \cdot (3 - 4)$ Г) $1 + (2 \cdot 3 - 4)$

19. Автомобіль подолав відстань у 350 км за 5 годин, а поїзд за 20 годин проїжджає 800 км. На скільки швидкість поїзда відрізняється від швидкості автомобіля?

- А) 10 км/год Б) 20 км/год
 В) 30 км/год Г) 40 км/год

20. Яка з задач розв'язується дією віднімання?

- А) В одній кишені є 20 гривень, а в другій – на 10 гривень більше. Скільки грошей у другій кишені?
 Б) На екскурсію витратили 25 гривень. На всі інші витрати залишилось 30 грн. Скільки грошей було спочатку?
 В) В кошику лежать 40 яблук і 19 груш. Скільки в кошику плодів?
 Г) За ручку і зошит заплатили 2 грн. 65 коп. Скільки коштує ручка, якщо ціна зошита 90 коп.?

21. Петрик, Вася і Миколка їли яблука в саду. Петрик з'їв 5 яблук, Миколка – 3 яблука. Як виявилось, Петрик і Вася з'їли у три рази більше яблук, ніж Миколка. Скільки яблук з'їв Вася?

- А) 3 Б) 4 В) 5 Г) 6

22. У якому з виразів порушено правила виконання дій?

- А) $240 : (3 \cdot 4) = 240 : 3 : 4$
 Б) $240 : (3 \cdot 4) = 240 : 12$
 В) $240 : (3 \cdot 4) = 240 : 3 \cdot 4$
 Г) $240 : (3 \cdot 4) = 240 : 4 : 3$

23. Треба розпилити дошку на 5 рівних частин. Кожний розпил займає 2 хвилини. Скільки треба часу на виконання цієї роботи?

- А) 10 хвилин Б) 8 хвилин
 В) 6 хвилин Г) 4 хвилини

24. У якій нерівності треба замість поставити знак „більше”?

- А) $120 \cdot 100 \square 11 \cdot 1000$
 Б) $230 + 100 \square 22 + 1000$
 В) $3400 : 100 \square 3300 : 10$
 Г) $4500 - 1000 \square 4400 - 100$

25. На літніх канікулах мама дозволяє Петрику бавитись на комп'ютері лише у середу та суботу, а тато – по непарних днях у календарі. Скільки щонайбільше днів підряд може бавитись у комп'ютерні ігри Петрик, не порушуючи заборону батьків?

- А) 3 Б) 4 В) 5 Г) 6

26. Яке слово є зайвим?

- А) сума Б) віднімання
 В) множник Г) дільник

27. Кожний з чотирьох доданків у сумі є більший від 5, але менший від 9. Якою може бути їхня сума?

- А) 10 Б) 21 В) 32 Г) 43

28. У якому виразі порядок дій визначено неправильно?

- А) $(\square + {}^1\square) : {}^2\square - {}^3\square$
 Б) $(\square + {}^1\square) - {}^2\square : {}^3\square$
 В) $\square : {}^2(\square - {}^1\square) \cdot {}^3\square$
 Г) $\square \cdot {}^2(\square + {}^1\square) - {}^3\square$

29. Яке з рівнянь допоможе розв'язати задачу: „Площа прямокутника дорівнює 56 см². Яка ширина цього прямокутника, якщо його довжина 7 см?”

- А) $(7 + x) \cdot 2 = 56$ Б) $56 - x = 7$
 В) $x \cdot 7 = 56$ Г) $7 : x = 56$

30. Виконуючи віднімання трицифрового і двоцифрового чисел, Петрик отримав у різниці число 989. Виконавши додавання тих самих чисел Петрик отримав у сумі число...

- А) 1009 Б) 1010 В) 1011 Г) 1012