



МАТЕМАТИКА ВЕСНЯНА СЕСІЯ 2013

4

4 КЛАС

1. У якому завданні правильно записано дію?

- А) $190130 : 5 = 38026$
 Б) $86142 : 7 = 12306$
 В) $128754 : 4 = 32189$
 Г) $500120 : 8 = 62515$

2. 16 ц 8 кг : 8 кг =

- А) 2 ц 1 кг Б) 201 кг
 В) 201 Г) 21

3. Серед чисел 6832, 7504, 684, 8132, 5321, 38154 вибрати найбільше чотирицифрове і зменшити його на 1298. Тоді отримане число дорівнює:

- А) 36856 Б) 6206
 В) 6834 Г) 5534

4. Сума коренів рівнянь $x \cdot 7 = 861$ і $9207 : x = 9$ дорівнює:

- А) 900 Б) 1146
 В) 1000 Г) 82986

5. 60 булочок Карлсон може з'їсти за 20 днів, а Фрекен Бок - за 30 днів. За скільки днів з'їдять цю кількість булочок Карлсон і Фрекен Бок, якщо їстимуть їх разом?

- А) 3 дні Б) 2 дні
 В) 5 днів Г) 12 днів

6. Різницю чисел 3527 і 1723 зменшити у 4 рази:

- А) 451 Б) 1800
 В) 7216 Г) 4501

7. Для яких значень букви правильна нерівність $x \cdot 70 < 280$?

- А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4

8. Значення виразу $8 \cdot 16003 + 17786$ дорівнює:

- А) 270312 Б) 145810
 В) 30214 Г) 145800

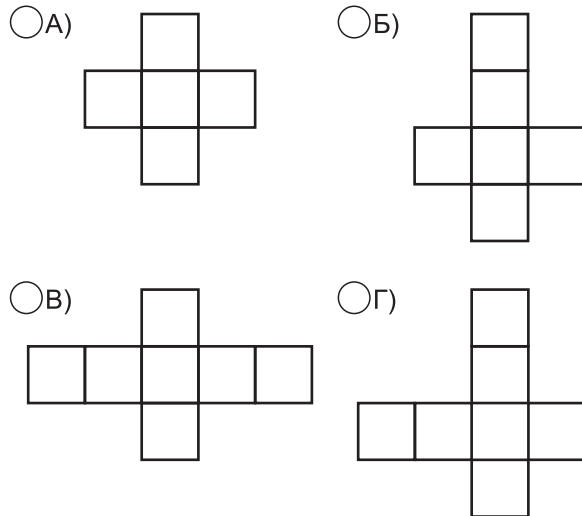
9. Є прямокутники зі сторонами 1 см і 8 см; 3 см і 4 см; 2 см і 6 см; 4 см і 5 см. Який з них має найбільшу площу?

- А) 1 см і 8 см Б) 3 см і 4 см
 В) 2 см і 6 см Г) 4 см і 5 см

10. Значення виразу 12 грн - 5 грн 8 коп:

- А) 6 грн 92 коп Б) 692 коп
 В) 7 грн 92 коп Г) 6 грн 2 коп

11. Яке з креслень є розгорткою куба?



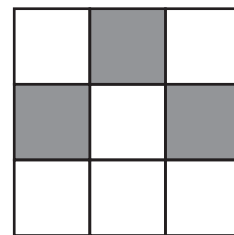
12. Чому дорівнює сума різниці чисел 618 і 52 і їх суми?

- А) 1226 Б) 1246
 В) 104 Г) 1236

13. Значення виразу $5 \text{ хв } 35 \text{ с} + 27 \text{ хв } 40 \text{ с} =$

- А) 32 хв 15 с Б) 33 хв 15 с
 В) 32 хв 75 с Г) 33 хв 25 с

14. Яка частина квадрата не заштрихована?

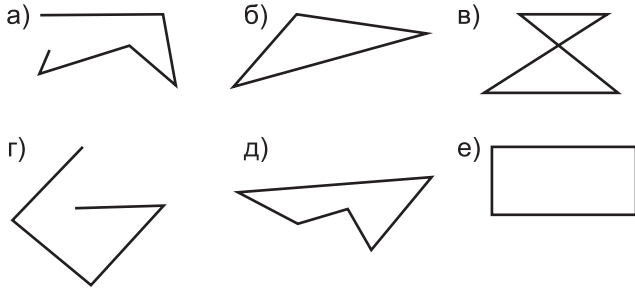


- А) $\frac{3}{9}$ Б) $\frac{6}{9}$ В) $\frac{3}{6}$ Г) $\frac{1}{6}$

15. $\frac{3}{4}$ від 1 хв дорівнює:

- А) 45 с Б) 45 хв В) 75 с Г) 80 с

16. Серед намальованих фігур вибрати замкнену ламану:



- А) а, б, в, г Б) г, д, е
 В) б, в, г, д Г) б, в, д, е

17. Периметр прямокутника дорівнює 28 см. Довжина цього прямокутника 8 см, тоді ширина його дорівнює:

- А) 6 см Б) 20 см В) 12 см Г) 10 см

18. Батькові та сину 53 роки. Скільки років сину, якщо він молодший від батька на 27 років?

- А) 27 р Б) 13 р В) 26 р Г) 10 р

19. Як обчислити периметр трикутника зі сторонами 3 см, 5 см і 4 см?

- А) $3 + 5 + 4$ Б) $(3 + 5) \cdot 2 + 4$
 В) $(3 + 5 + 4) \cdot 2$ Г) $3 \cdot 5 \cdot 4$

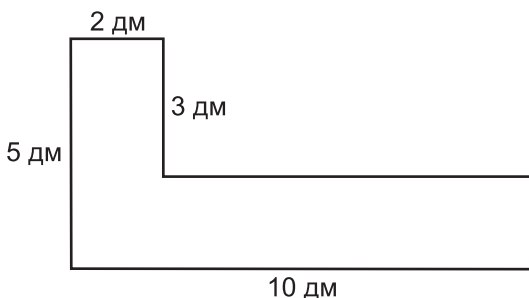
20. На прямій вибрано п'ять точок А, В, С, Д, М. Скільки всього утвориться відрізків, кінцями яких є ці точки?

- А) 6 Б) 8 В) 4 Г) 10

21. Якщо число m більше від k на 156, то:

- А) $m + k = 156$ Б) $m - k = 156$
 В) $m + 156 = k$ Г) $m - 156 = k$

22. Яка площа фігури?



- А) 59 дм^2 Б) 26 дм^2
 В) 28 дм^2 Г) інша відповідь

23. Картонний прямокутник площею 4 дм^2 розрізали на смужки шириною 2 см і склали з них одну довгу смужку. Якої довжини утвориться смужка?

- А) 400 см Б) 200 см
 В) 40 дм Г) 2 дм

24. Гепард, полюючи здобич, біжить зі швидкістю 120 км/год. Яку відстань він подолав би за 4хв, якби біг із цією швидкістю?

- А) 2 км Б) 8 км
 В) 80 км Г) 489 км

25. Яка рівність правильна?

- А) $8 \cdot 73 \cdot 125 = 7300$
 Б) $4 \cdot 71 \cdot 250 = 71000$
 В) $6 \cdot 72 \cdot 5 = 2160$
 Г) $2 \cdot 649 \cdot 50 = 6490$

26. Маса коробки з цукерками дорівнює 500 г. Коли половину цукерок з'їли, маса коробки з рештою цукерками дорівнювала 265 г. Яка маса порожньої коробки?

- А) 60 г Б) 235 г
 В) 235 г Г) 30 г

27. Виберіть правильну рівність:

- А) $20048 \text{ кг} = 2 \text{ т } 48 \text{ кг}$
 Б) $20048 \text{ кг} = 20 \text{ т } 48 \text{ кг}$
 В) $20048 \text{ кг} = 200 \text{ т } 48 \text{ кг}$
 Г) $20048 \text{ кг} = 20 \text{ т } 480 \text{ кг}$

28. Відстань між першим і сороковим телеграфними стовпами дорівнює 1560 м. Яка відстань між двома сусідніми стовпами, якщо вони розміщені на однаковій відстані один від одного?

- А) 38 м Б) 39 м
 В) 40 м Г) 41 м

29. Яку частину становить 1 кг від 1 ц?

- А) $\frac{1}{10}$ Б) $\frac{1}{100}$ В) $\frac{1}{1000}$ Г) $\frac{1}{10000}$

30. Вага автомобіля становить $\frac{3}{4}$ тонни та ще $\frac{3}{4}$ своєї ваги. Яка вага автомобіля?

- А) 750 кг Б) 3 т
 В) 4 т Г) 1500 кг