

1. У трьох ящиках містяться горіхи. У першому ящику на 6 кг горіхів менше, ніж у двох інших разом. А у другому – на 10 кг менше, ніж у двох інших разом. Скільки горіхів у третьому ящику?

- ☐ А) 4 кг ☐ Б) 6 кг ☒ В) 8 кг ☐ Г) 10 кг

2. 88 кг яблук розфасували в ящики по 6 кг і по 8 кг. Виявилося, що ящиків по 8 кг вдвічі більше, ніж ящиків по 6 кг. Скільки було ящиків по 6 кг?

- ☒ А) 4 ☐ Б) 6 ☐ В) 8 ☐ Г) 10

3. У театрі юного глядача продаються квитки по 30 грн і по 40 грн. Усього в театрі 12 рядів по 25 місць у кожному. Загальна вартість усіх квитків становить 10000 грн. Скільки квитків продається по 40 грн?

- ☐ А) 40 ☐ Б) 60 ☐ В) 80 ☒ Г) 100

4. Обчисліть $787878 - 123456$

- ☐ А) 664452 ☐ Б) 664342
☐ В) 664222 ☒ Г) 664422

5. В автопарку стоїть 750 автомобілів. Вантажні автомобілі мають по 6 коліс, а легкові – по 4 колеса. Скільки було вантажних автомобілів, якщо загальна кількість коліс 3024?

- ☐ А) 8 ☐ Б) 10 ☒ В) 12 ☐ Г) 14

6. Вкажіть правильну відповідь.
6 грн 50 к - 3 грн 70 к

- ☐ А) 1 грн 80 к ☐ Б) 2 грн 70 к
☒ В) 2 грн 80 к ☐ Г) 1 грн 70 к

7. $85 \text{ хв} =$

- ☐ А) 2 год 5 хв ☐ Б) 1 год 5 хв
☐ В) 1 год 15 хв ☒ Г) 1 год 25 хв

8. Карлсон сам з'їдає 40 кг цукерок за 8 днів, а разом із Малюком – за 5 днів. За скільки днів Малюк сам з'їсть 30 кг цукерок?

- ☐ А) 8 ☒ Б) 10 ☐ В) 12 ☐ Г) 14

9. 3м тканини коштують 200 грн. Скільки коштують чотири з половиною метри цієї тканини?

- ☐ А) 100 грн ☐ Б) 200 грн
☒ В) 300 грн ☐ Г) 400 грн

10. $\frac{1}{3}$ доби дорівнює

- ☐ А) 12 год ☐ Б) 6 год ☒ В) 8 год ☐ Г) 16 год

11. $720 \text{ кг} : 36 \text{ кг} =$

- ☐ А) 2 кг ☐ Б) 20 кг ☐ В) 200 кг ☒ Г) 20

12. В одному колесі 18 зубців, а в другому, зчепленому з ним, – 30 зубців. Перше колесо зробило 15 обертів. А друге?

- ☐ А) 5 обертів ☐ Б) 7 обертів
☒ В) 9 обертів ☐ Г) 11 обертів

13. Шість котів за 6 хвилин з'їдають 6 мишей. Скільки знадобиться котів, щоб за 100 хвилин з'їсти 100 мишей?

- ☐ А) 100 котів ☐ Б) 60 котів
☐ В) 30 котів ☒ Г) 6 котів

14. Три страусихи за три дні знесли 3 яйця. Скільки яєць знесуть 12 страусих за 12 днів, якщо будуть нести таку саму кількість яєць за один і той самий проміжок часу?

- ☐ А) 12 ☐ Б) 144 ☒ В) 48 ☐ Г) 24

15. У кастролі зварили суп, маса якого дорівнює 2 кг, поклавши в нього 15 г солі. Скільки солі буде в одній тарілці, якщо в неї налито 400 г супу?

- ☐ А) 5 г ☐ Б) 4 г ☒ В) 3 г ☐ Г) 1 г

16. Буратіно закопав 5 золотих монет на Полі Чудес. Із кожної монети виросло 5 золотих дерев із 5 золотими гілками. На кожній гілці було по 5 золотих монет масою 5 грамів кожна. Яка маса золота на всіх деревах?

- ☐ А) 500 г ☐ Б) 550 г
☐ В) 575 г ☒ Г) 625 г

17. 3 вагона поїзда вийшло 6 пасажирів, а залишилося в 5 разів більше, ніж вийшло. Скільки пасажирів було у вагоні спочатку?

- ☐ А) 42 ☐ Б) 38
☒ В) 36 ☐ Г) 46

18. 1 км - 205 м =

- ☐ А) 805 м ☐ Б) 705 м
☐ В) 785 м ☒ Г) 795 м

19. Альбом коштує 7 грн, а книжка у 8 разів дорожча. На скільки гривень менше коштує альбом?

- ☐ А) на 15 грн ☐ Б) на 56 грн
☐ В) на 1 грн ☒ Г) на 49 грн

20. По подвір'ю гуляли гуси, всього 22 ноги. Підійшли 3 каченята і 4 козенята. Скільки ніг тепер гуляє по подвір'ю?

- ☐ А) 50 ☐ Б) 28
☐ В) 36 ☒ Г) 44

21. Маса барана дорівнює 60 кг, а це у два рази більше, ніж маса вівці. Яка загальна маса вівці і барана?

- ☐ А) 180 кг ☐ Б) 150 кг
☐ В) 110 кг ☒ Г) 90 кг

22. У ряду стоїть 6 двомісних парт. Три місця вільні. Скільки учнів сидить у цьому ряду?

- ☐ А) 12 ☐ Б) 11 ☐ В) 10 ☒ Г) 9

23. Мама купила молоко. Із 450 мілілітрів вона приготувала молочний кисіль, 250 мілілітрів налила в чашку, для донечки, у неї залишилося 300 мілілітрів. Скільки літрів молока купила мама?

- ☐ А) 3 л ☐ Б) 2 л ☒ В) 1 л ☐ Г) 5 л

24. На платформі автовокзалу стояло 11 пасажирів. Підійшли ще 4. Усі люди розсілися по трьох автобусах порівну. Скільки пасажирів зайшли в один автобус?

- ☐ А) 7 ☐ Б) 6 ☒ В) 5 ☐ Г) 4

25. Пан Коцький задумав число, додав його до числа 26, суму помножив на 5 і від одержаного добутку відняв 42. У результаті дістав 138. Яке число задумав Пан Коцький?

- ☐ А) 16 ☐ Б) 13 ☒ В) 10 ☐ Г) 8

26. О котрій годині розпочалася конференція, якщо зустріч з автором тривала 40 хв, обговорення книги – 50 хв, а закінчилася конференція о 16 год 20 хв?

- ☐ А) 13 год 50 хв ☐ Б) 13 год 40 хв
☒ В) 14 год 50 хв ☐ Г) 14 год 40 хв

27. Двоє учнів почистили 400 картоплин. Один чистив 3 картоплини за хвилину, а другий – 2. Другий працював на 25 хв більше, ніж перший. Скільки часу працював другий?

- ☐ А) 75 хв ☐ Б) 85 хв ☒ В) 95 хв ☐ Г) 100 хв

28. Слюсар і його учень, працюючи разом, виготовили 7800 деталей. Слюсар за день виготовляв 200 деталей, а учень удвічі менше. Скільки всього деталей виготовив учень?

- ☐ А) 3200 ☐ Б) 2800 ☐ В) 2700 ☒ Г) 2600

29. Перетворіть у квадратні сантиметри 100 мм²

- ☐ А) 1000 см² ☐ Б) 10 см²
☐ В) 1000 см² ☒ Г) 1 см²

30. Перетворіть тонни у центнери. 500 т дорівнює ...

- ☐ А) 5 ц ☐ Б) 50 ц
☒ В) 5000 ц ☐ Г) 50000 ц