

Підсумкова діагностувальна робота за 4 клас

Прізвище ім'я

Дата

Disneyland Park

Любчику, Даринці та Ростикі сподобалося відпочивати у парку. Звичайно! Хто ж не любить мультфільми?! Допоможи героям! Виконай завдання!



1 У замку Ельзи та Анни бал. Допоможи їм приймати гостей!

1. Список гостей налічував 200 осіб. Спочатку він збільшився на половину, потім зменшився на $\frac{1}{6}$ від нового списку. Скільки гостей запросили принцеси?

а) 250

б) 300

в) 50

2. Розмір зали – 50 м на 70 м. $\frac{3}{5}$ площі займає місце для танців, решта – місце для відпочинку. Яка площа місця для відпочинку?

а) 3500 м²

б) 2100 м²

в) 1400 м²

3. На столах з наїдками 120 склянок з соком. Це $\frac{2}{6}$ всіх склянок з напоями. Скільки всього склянок з напоями?

а) 40

б) 720

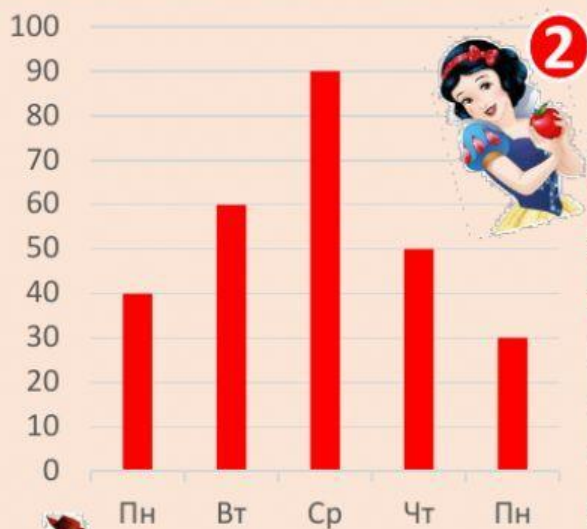
в) 360

4. З'їли $\frac{5}{8}$ пирога, що був розрізаний на 40 рівних шматків. Скільки шматків вже з'їли?

а) 20

б) 40

в) 25



2

Білосніжка пече для гномів тістечка. Розглянь діаграму. Дай відповіді на запитання:

1. Скільки всього тістечок спекла Білосніжка за ці дні?

2. У скільки разів менше тістечок вона спекла у п'ятницю, ніж у середу?

3. На скільки більше вона спекла у середу, ніж у понеділок?

4. З усіх тістечок, що вона спекла за ці дні, $\frac{4}{9}$ становлять кекси. Скільки вона спекла кексів?



3

Найпопулярніший атракціон – американські гірки «Space Mountain: Mission 2». Обчисли вираз дізнайся, яка їх довжина.

$$1\ 912 + (5\ 691 \cdot 34 - 147\ 894) : 75 = \quad \text{м} = \quad \text{км} \quad \text{м}$$

1) $\begin{array}{r} 5691 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$	2) $\underline{\hspace{2cm}}$	3) $\underline{\hspace{2cm}}$	4) $\underline{\hspace{2cm}}$
$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$			

**4**

У Вінні 76 діжок з медом, а у П'ятачка — 58.
У Вінні на 900 кг меду більше, ніж у П'ятачка.
У кожній діжечці однакова кількість меду.
Скільки всього кілограмів меду у кожного?



1)

2)

3)

4)

Відповідь: кг меду у Вінні, кг меду у П'ятачка.

5

Аладдін з Жасмін купили два нові килими прямокутної та квадратної форми з однаковим периметром. Знайди площу квадратного килима, якщо відомо, що довжина прямокутного килима 8 м, а ширина 4 метри.



1)

2)

3)

Відповідь: м² площа квадратного килима.

**6**

У наших друзів квитки Fastpass, на яких вказано точний час входу в парк — 10 год 47 хвилин. Скільки часу кожен з них був на атракціонах?



А я о 19 год 35 хв!



Я вийшла з парку о 6 год 20 хв вечора.

Я вийшов з парку о 19.00 год!



год	хв	год	хв	год	хв
год	хв	год	хв	год	хв
год	хв	год	хв	год	хв

Перевір свою роботу. Виправ охайно помилки. Після перевірки постав «+»

Мені було легко виконувати завдання
(вкажи номери завдань)

Я мав проблему із завданням

Найскладнішим було завдання