

Матеріали щодо формування  
навичок дій з натуральними  
числами

**Віднімання натуральних  
чисел**

# Гра: Хто з учнів правильно записав віднімання у стовпчик

$$\begin{array}{r} 547896 \\ - 78542 \\ \hline 469354 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 547896 \\ - 785420 \\ \hline 4693540 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 547896 \\ - 78542 \\ \hline 242476 \end{array}$$

# Віднімання натуральних чисел

Зменшуване	478	956	783	<b>3042</b>	<b>3846</b>
Від'ємник	348	<b>825</b>	<b>610</b>	1043	745
Різниця	<b>130</b>	131	173	1999	3101

**Замість \* поставте знак >**

**<**

- **478386 - 52476 < 8951478 - 1024522**
- **40268 - 9654 < 43284 - 7233**
- **87546-45-652 > 63254-895-354**
- **98742-56984-5428 = 98745-62145**
- **68954-7451-2568 > 36525-6985**
- **7451 - 6325 - 985 = 3658 - 3517**
- **8957-6325-822 < 15478-9854-1258**

- **Зменшіть 708 на 92**
  - **616**
- **Зменшіть 3930 на 70**
  - **3860**
- **Зменшіть 588 на 12**
  - **576**
- **Зменшіть 5865 на 135**
  - **5730**
- **Зменшіть 2555 на 45**
  - **2510**

У якому з наведених прикладів  
віднімання виконано  
неправильно.

■  $3057-528=2529$

$4029-753=3276$

■  $51822+50328=1494$

$501178-459293=4188$

~~■  $17159-2531=14728$~~

$7130-6887=243$

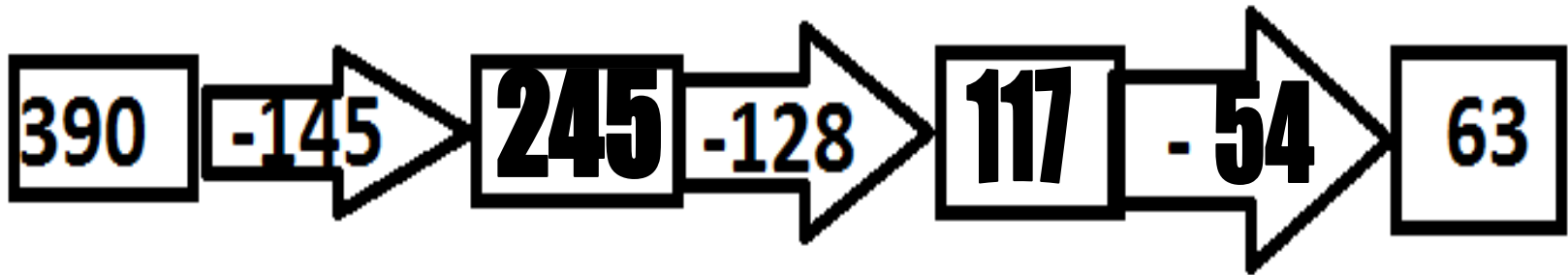
■  $400982-351459=49523$

~~$13956-5439=9395$~~

# Як зміниться різниця, якщо ...

- Від'ємник збільшити на 5
  - Зменшиться на 5
- Зменшуване зменшити на 2
  - Зменшиться на 2
- Зменшуване та від'ємник збільшити на 8
  - Незміниться
- Від'ємник зменшити на 6
  - Збільшиться на 6

# Заповніть пропуски в ланцюжку обчислень





**На скільки різниця чисел 244570 і 17283 менша від різниці чисел 990000 і 638272?**

- $(990000 - 638272) - (244570 - 17283) = 351728 - 227287 = 124441$

**Знайдіть різницю між сумою  
чисел 1295 і 2009 і сумою чисел  
1928 і 1376**

■  $(1295 + 2009) - (1928 + 1376) =$   
 $3304 - 3304 = 0$

**Перший доданок дорівнює 18307, а другий на 3009 менший від першого. Знайдіть їх суму.**

- 1.  $18307 - 3009 = 15298$  – другий доданок**
- 2.  $18307 + 15298 = 33605$  – сума двох доданків**

**Відповідь: Сума двох доданків 33605.**

**Перший доданок дорівнює 19457, а другий на 4008 менший від першого. Знайдіть їх суму.**

- 1.  $19457 - 4008 = 15449$  - другий доданок**
- 2.  $19457 + 15449 = 34906$  - сума двох доданків**

**Відповідь: Сума двох доданків 34906**

**Довжина одного відрізка дорівнює 123 см, а другого – 1 м 8 см. Який відрізок довший і на скільки сантиметрів?**

- 1. 1 м 8 см = 108 см**
- 2. 123 см - 108 см = 15 см**

**Відповідь: Перший відрізок довший на 15 см.**

**Відстань від дому до школи становить 1130 м, а від дому до річки – 1 км 85 м. Яка відстань більша і на скільки?**

**1.  $1 \text{ км } 85 \text{ м} = 1085 \text{ м}$**

**2.  $1130 \text{ м} - 1085 \text{ м} = 45 \text{ м}$**

**Відповідь: Відстань від дому до школи більша на 45 м.**

**Відстань між містами Львів і Сімферополь автотуристи подолали за три дні. Першого дня вони проїхали 501 км, що на 105 км більше, ніж другого дня, а третього дня – на 220 км менше, ніж другого. Знайдіть відстань між Львовом і Сімферополем.**

- 1.  $501 - 105 = 396$  (км) – подолали другого дня**
- 2.  $396 - 220 = 176$  (км) - подолали третього дня**
- 3.  $501 + 396 + 176 = 1073$  (км) – відстань між Львовом і Сімферополем**

**Відповідь: відстань між Львовом і Сімферополем 1073 км**

**Відстань між Харковим і Ужгородом автотуристи подолали за три дні. Першого дня вони проїхали 559 км, що на 108 км більше, ніж другого дня, а третього дня – на 144 км менше, ніж другого. Яка відстань між Харковим і Ужгородом ?**

- 1.  $559 - 108 = 451$  (км) – подолали другого дня**
- 2.  $451 - 144 = 307$  (км) - подолали третього дня**
- 3.  $559 + 451 + 307 = 1317$  (км) – відстань між Харковим і Ужгородом**

**Відповідь: відстань між Харковим і Ужгородом 1317 км**



**Першого дня було зорано 127 га, що на 20 га більше, ніж другого. Скільки гектарів землі було зорано за два дні?**

- 1.  $127 - 20 = 107$  (га) – було зорано другого дня**
- 2.  $127 + 107 = 234$  (га) - було зорано за два дні**

**Відповідь: За два дні було зорано 234 га .**

Три бригади овочівників збирали овочі. Перша бригада зірала 250 кг, друга – на 20 кг менше, ніж перша, але обидві бригади разом зірали на 40 кг більше, ніж третя бригада. Скільки кілограмів овочів було зібрано трьома

**бригадами разом?**

1.  $250 - 20 = 240$  (кг) - зібрала друга бригада
2.  $250 + 240 = 490$  ( кг ) – зібрали обидві бригади разом
3.  $490 - 40 = 450$  (кг) – зібрала третя бригада
4.  $490 + 450 = 940$  (кг) – зібрали три бригади разом

**Відповідь: три бригади разом зібрали 940 кг овочів.**

**На залізничній станції стояло три товарних потяги. У першому потязі було 40 вагонів, у другому – на 5 вагонів менше, ніж у першому. Скільки всього вагонів було у трьох потягах, якщо у першому потязі було на 10 вагонів більше, ніж у третьому?**

1.  $40 - 5 = 35$  вагонів – у другому потязі
2.  $40 - 10 = 30$  вагонів – у третьому потязі
3.  $40 + 35 + 30 = 105$  вагонів – у трьох потягах

**Відповідь: У трьох потягах 105 вагонів.**

**Квартира складається з трьох кімнат. Площа першої кімнати на  $8 \text{ м}^2$  більша, ніж площа другої, площа другої – на  $5 \text{ м}^2$  більша, ніж площа третьої. Знайдіть площу трьох кімнат разом, якщо площа найбільшої кімнати дорівнює  $25 \text{ м}^2$ ?**

- 1.  $25 - 8 = 17 \text{ (м}^2\text{)}$  – площа другої кімнати**
- 2.  $17 - 5 = 12 \text{ (м}^2\text{)}$  – площа третьої кімнати**
- 3.  $25 + 17 + 12 = 54 \text{ (м}^2\text{)}$  – площа трьох кімнат разом**

**Відповідь: площа трьох кімнат разом  $54 \text{ м}^2$ .**