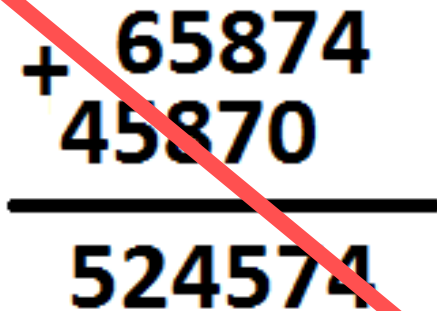


Матеріали щодо формування
навичок дій з натуральними

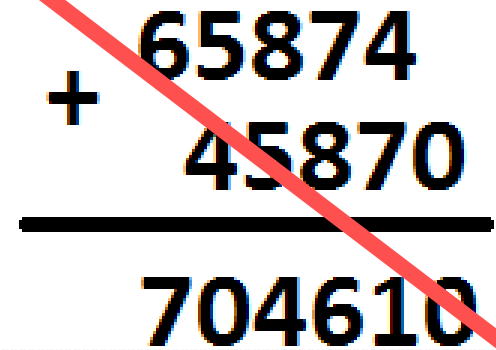
числами
**Додавання натуральних
чисел**

Гра: Хто з учнів правильно записав додавання у стовпчик

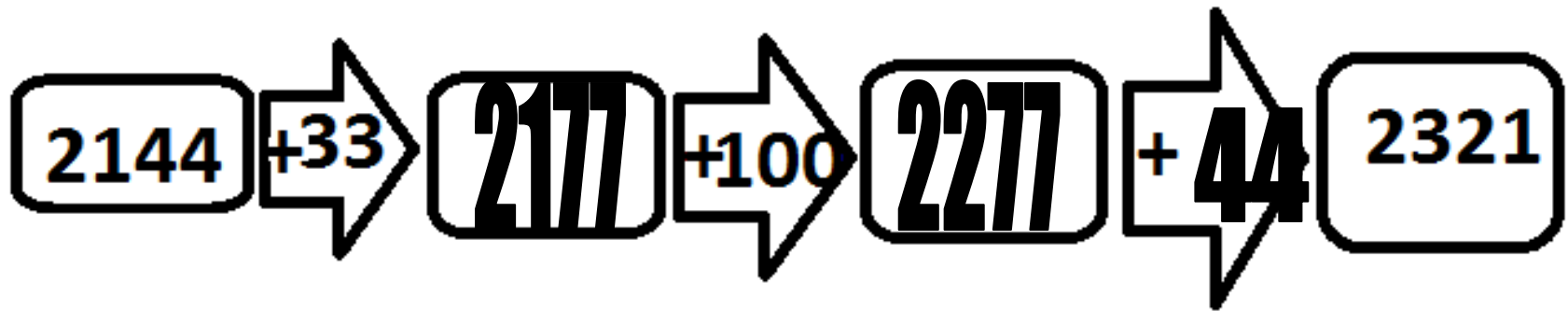
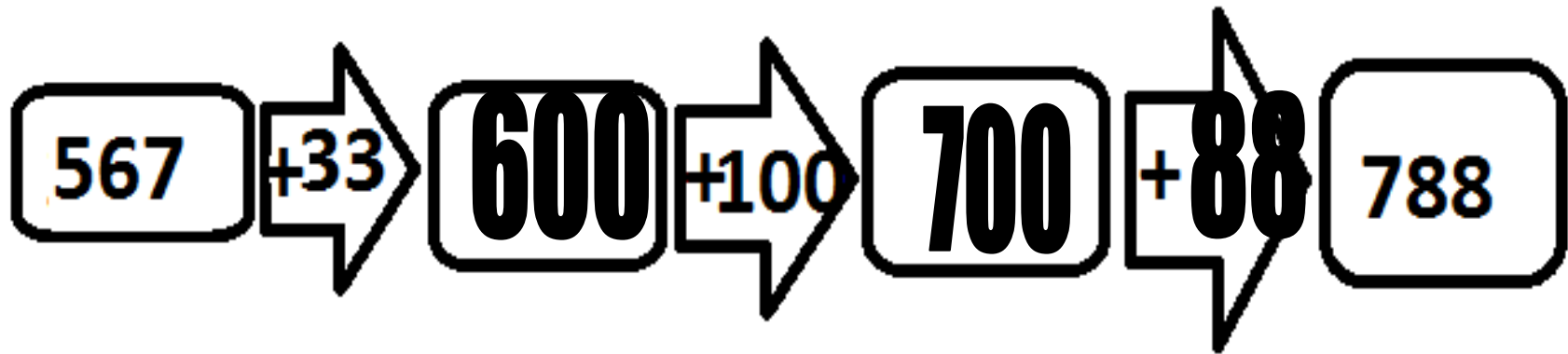
$$\begin{array}{r} + 65874 \\ 45870 \\ \hline 524574 \end{array}$$


+
5687

$$\begin{array}{r} 65874 \\ + 45870 \\ \hline 111744 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 65874 \\ 45870 \\ \hline 704610 \end{array}$$


Заповніть пропуски в ланцюжку обчислень



Додавання натуральних чисел

Доданок	253	478	956	783	956	2656
Доданок	348	542	356	956	1043	745
Сума	601	1020	1312	1739	1999	3101

Поставте знак $>$ $<$

$$478386 + 5247614 < 8951478 + 1024522$$

$$595 + 40268 + 9654 = 43284 + 7233$$

$$87546 + 45 + 652 > 63254 + 895 + 354$$

$$98742 + 356984 < 3658 + 98745 + 62145$$

$$68954 + 7451 + 2568 > 36525 + 6985$$

$$7451 + 6325 + 985 < 3658 + 698741$$

$$8957 + 6325 + 6822 > 5478 + 9854 + 1258$$

- **Подайте число 1026 у вигляді суми двох рівних чисел:**

- $513+513=1026$

- **Чи можливо число 1023 подати у вигляді суми двох рівних чисел ?**

- Ні

- **Чи можливо число 1023 подати у вигляді суми трьох рівних чисел ?**

- $341+341+341=1023$

- Збільште 708 на 92
 - 800
- Збільште 3930 на 70
 - 4000
- Збільште 588 на 12
 - 600
- Збільште 5865 на 135
 - 6000
- Збільште 2555 на 45
 - 2600

У якому з наведених прикладів
додавання виконано неправильно.

$$3057+528=3585$$

$$4029+753=4782$$

$$518+50328=50846$$

$$201178+459293=660471$$

$$17159+2531=19690$$

~~$$713+19887=20000$$~~

~~$$100982+351459=352541$$~~

$$13956+5439=19395$$

Як зміниться сума, якщо ...

- Обидва доданки збільшити на 5
 - Збільшиться на 10
- Обидва доданки зменшити на 2
 - Зменшиться на 4
- Один з доданків збільшити на 8
 - Збільшиться на 8
- Один з доданків зменшити на 6
 - Зменшиться на 6

Обчисліть суму, використовуючи
властивості додавання

- $458+253+42=$
 $=(458+42)+253=500+253=753$
- $543+258+342=$
 $=543+(258+342)=543+600=1143$
- $153+458+542=$
 $=153+(458+542)=153+1000=1153$

Обчисліть зручним способом

- $543+78+57=$
- $448+143+57=$
- $348+242+266=$
- $748+109+252=$
- $843+712+288=$
- $353+424+576+247=$
- $218+427+173+282=$
- $1244+913+256+187=$

- $543+78+57=(543+57)+78=678$
- $448+143+57=448+(143+57)=648$
- $348+242+266=(348+252)+266=866$
- $748+109+252=(748+252)+109=1109$
- $843+712+288=843+(712+288)=1843$
- $353+424+576+247=(353+247)+$
 $+(424++576)=1600$
- $218+427+173+282=(218+282)+(427++173)$
 $=1100$
- $1244+913+256+187=(1244+256)+$
 $+ (913+187)=2600$

До суми чисел 365 і 488 додайте суму
чисел 112 і 635

$$(365+488)+(112+635)=$$
$$=1600$$

До суми чисел 138 і 362 додайте суму двох чисел, перше з яких на 38 більше за 138, а друге на 62 більше за 362.

$$(138+362)+(138+38+62+362)=$$
$$=500+600=1100$$

В одному місті 2330000 мешканців, що на 520000 менше, ніж у другому. Скільки мешканців у двох містах разом?

$2330000 + 520000 = 2850000$ – мешканців у другому місті

$2330000 + 2850000 = 5180000$ - мешканців у двох містах разом

Відповідь: у двох містах разом 5180000 мешканців.

Протягом дня в кінотеатрі відбулося три сеанси. Перший кіносеанс відвідало 360 глядачів, другий – на 150 глядачів більше, ніж перший. Скільки всього глядачів відвідало три сеанси, якщо перший сеанс відвідало на 180 глядачів менше, ніж третій?

1. $360+150=510$ – глядачів відвідало другий сеанс
2. $360+180=540$ - глядачів відвідало третій сеанс
3. $360+510+540=1410$ - глядачів відвідало три сеанси

Відповідь: 1410 глядачів відвідало три сеанси

Одна бібліотека одержала 1328 книжок, це на 129 книжок менше, ніж друга, і на 247 менше, ніж третя бібліотека. Скільки книжок одержали три бібліотеки?

- 1. $1328+129=1457$ книг – одержала друга бібліотека**
- 2. $1328+247=1575$ книг - одержала третя бібліотека**
- 3. $1328+1457+1575=4360$ - книжок одержали три бібліотеки**

До суми чисел 138 і 362 додайте суму двох чисел , перше з яких на 38 більше від 138, а друге на 62 більше від 362

$$\begin{aligned} & (138 + 362) + ((138 + 38) + (362 + 62)) = \\ & = 500 + (138 + 38 + 362 + 62) = \\ & = 500 + 100 + 500 = 1100 \end{aligned}$$

Знайдіть суму всіх двоцифрових чисел, у розряді одиниць яких стоїть цифра 0. Як це зробити найзручніше?

$$\begin{aligned} & 10 + 20 + 30 + 40 + 50 + 60 + 70 + 80 \\ & + 90 = \\ & = 10 + 90 + 20 + 80 + 30 + 70 + 40 + \\ & 60 + 50 = \\ & = 100 + 100 + 100 + 100 + 50 = \\ & = 450 \end{aligned}$$

Найзручнішим способом знайдіть суму всіх двоцифрових чисел, у яких кількість десятків дорівнює одиниці.

$$10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 =$$

$$= 10 + 11 + 19 + 12 + 18 + 13 + 17 + 14 + 16 + 15 =$$

$$= 10 + 30 + 30 + 30 + 30 + 15 =$$

$$= 145$$