



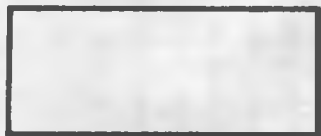
ЛЕЛЕКА

Лелечення



Зошит
з розвитку
математичних
здібностей

ЗАПАМ'ЯТАЙ ГЕОМЕТРИЧНІ ФІГУРИ



Прямокутник



Квадрат



Ромб



Круг

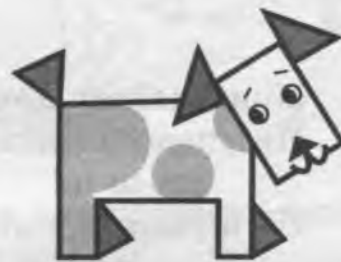
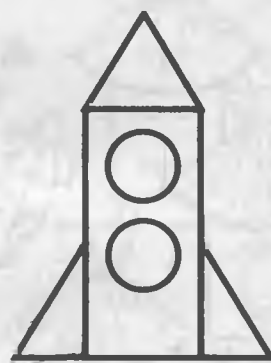
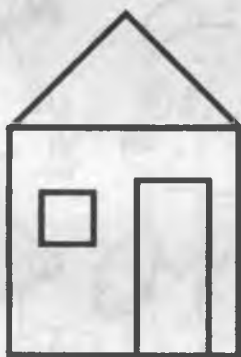
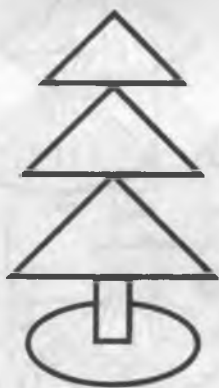


Трикутник

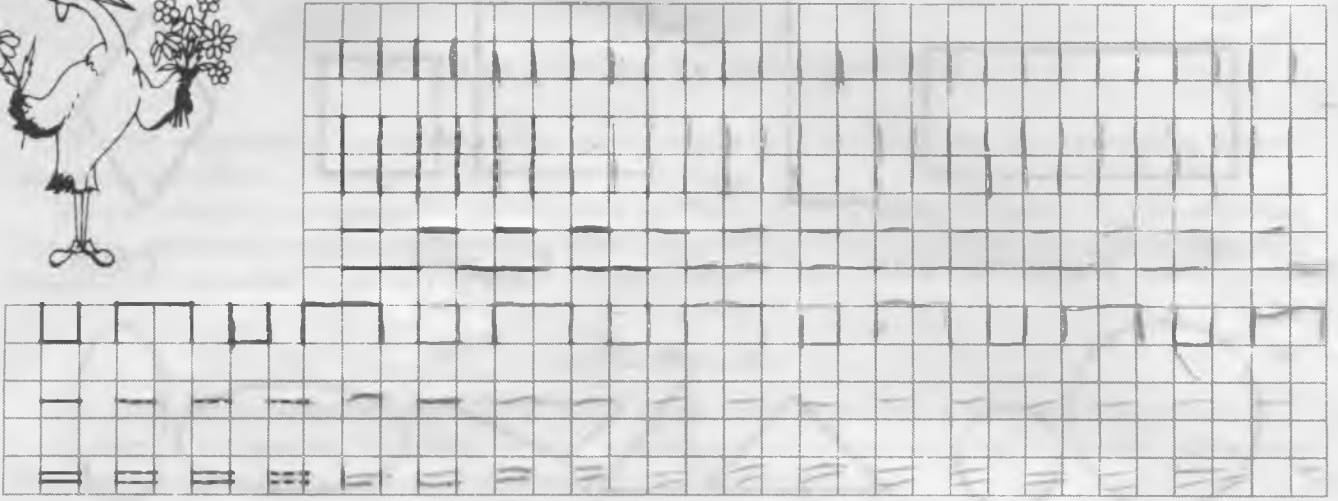


Овал

Назви фігури, які використав художник для цих малюнків.



ОДИН — БАГАТО



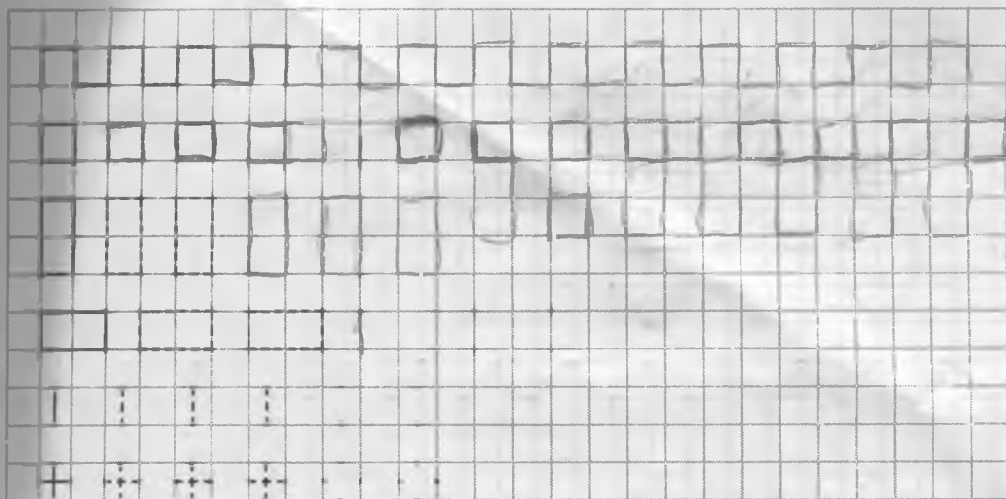
Розглянь малюнок. Хто один? Чого багато?



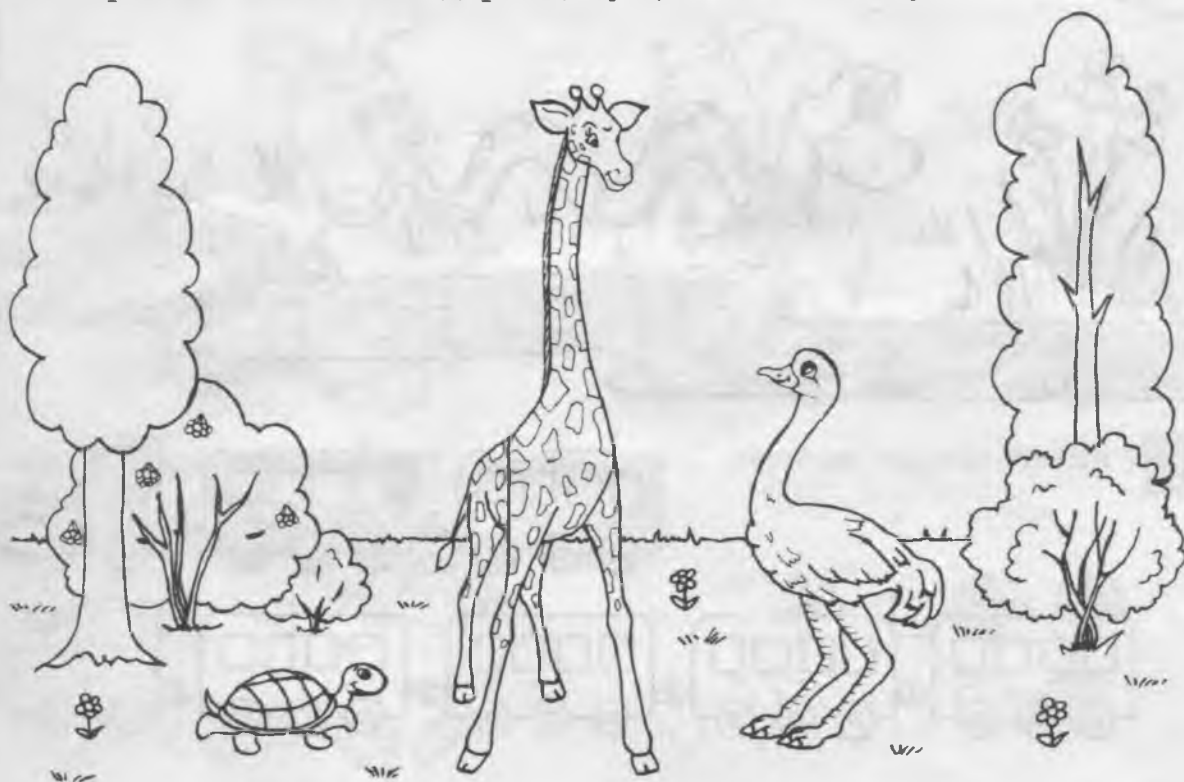
Пригадаймо, друзі, вмиць,
Як пшениченька шумить:
ш-ш-ш!
Як шумлять у птаха крила:
ш-ш-ш!
В морі синьому вітрила:
ш-ш-ш!

Вітер з гаєм розмовляє:
ш-ш-ш!
Поміж листячком гуляє:
ш-ш-ш!
Й ми всі трохи пошуміли,
Від роботи відпочили.

ВИЩИЙ — НИЖЧИЙ



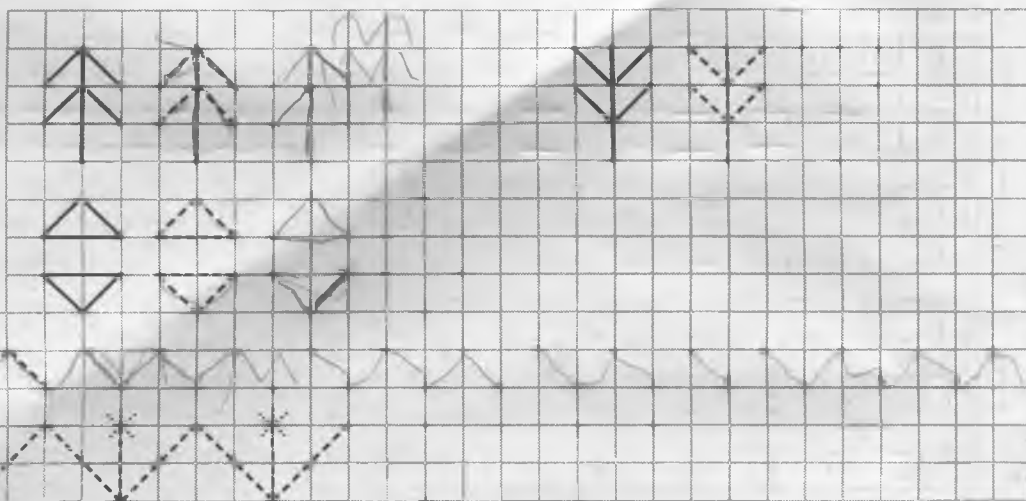
Хто із звірят найвищий? А хто – найнижчий?
Порівняй за висотою дерево, кущик та квіточку.



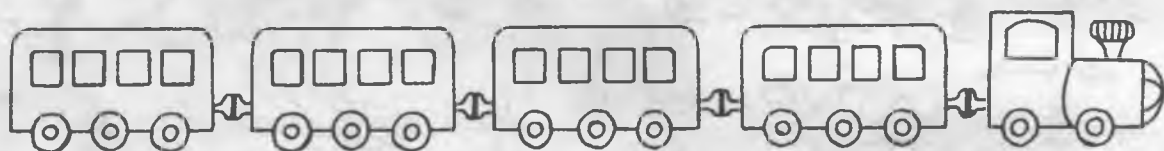
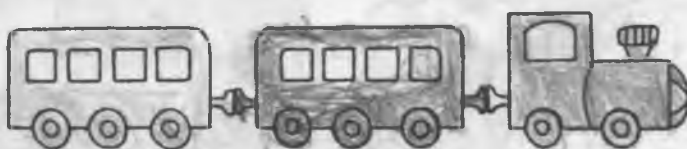
Трішки ми попрацювали,
Сили наші підупали.
Треба нам би відпочити –
Свої сили відновити.

Руки вгору, руки в боки,
І ще декілька підскоків.
Руки вгору, руки вниз –
До навчання знов берись.

ДОВШИЙ — КОРОТШИЙ



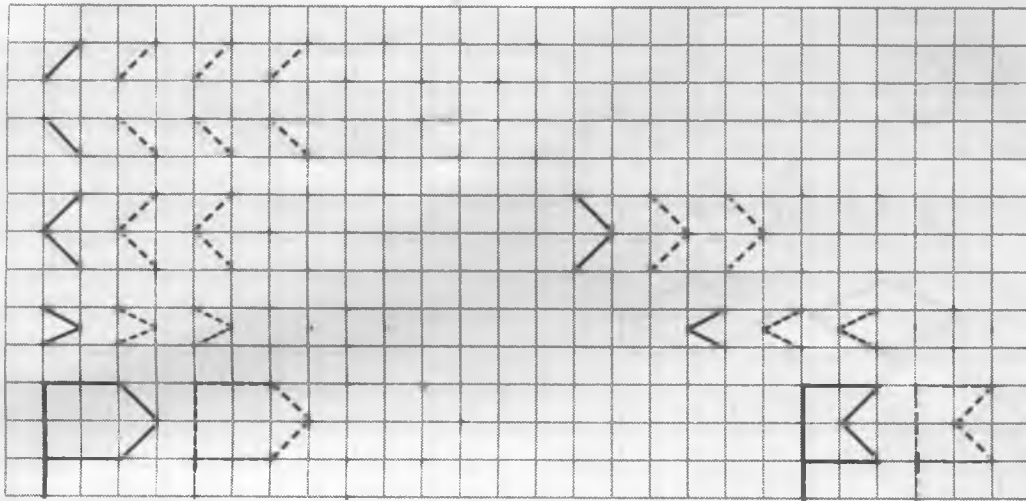
Що найдовше із зображених предметів? Що найкоротше?
Який із поїздів довший, а який — короткий?



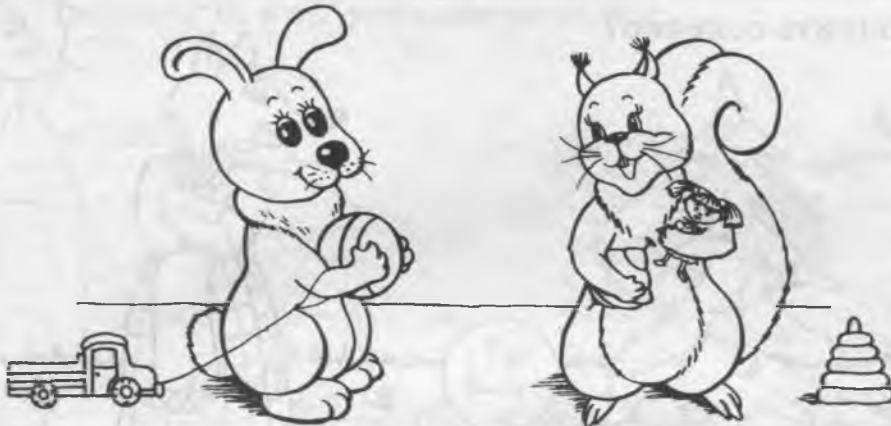
Раз! Два! Всі присіли,
Потім вгору підлетіли.
Три! Чотири! Нахилились,
Із струмочка гарно вмились.

П'ять! Шість! Всі веселі
Крутимось на каруселі.
Сім! Вісім! В поїзд сіли.
Ніжками затупотіли.

БІЛЬШЕ «>» — МЕНШЕ «<». НА СКІЛЬКИ?

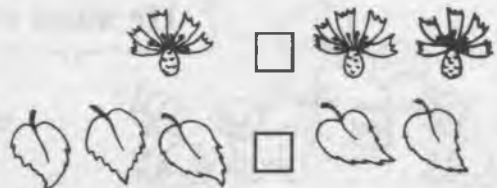
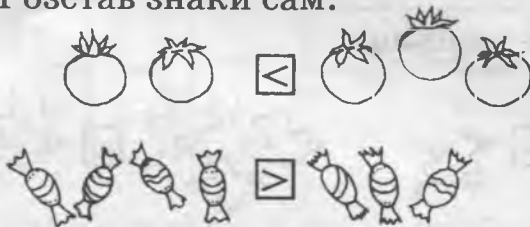


Скільки іграшок у білочки? У зайчика? На скільки більше у білочки? На скільки менше іграшок у зайчика?



Запам'ятай: гострий кут у знаків $>$ і $<$ завжди спрямований у бік меншого числа.

Розстав знаки сам.

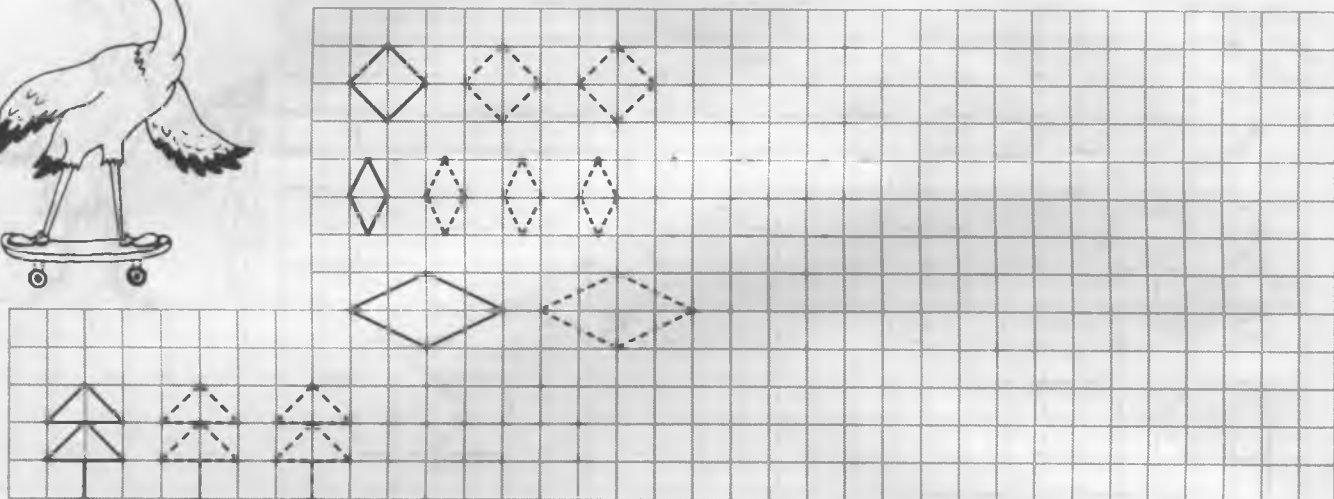


Хмарка сонечко закрила,
Слізки срібнії зронила,
Ми ті слізки пошукаєм,
У травичці позбираєм.

Пострибаєм, як зайчата.
Політаєм, як пташата.
Потанцюємо ще трішки,
Щоб спочили ручки, ніжки.



БІЛЯ, НА, НАД, ПІД



Хто сидить біля ялинки? На чому сидить Колобок?
Хто стоїть біля нього? Що росте під ялинкою?
Над чим світить сонечко?



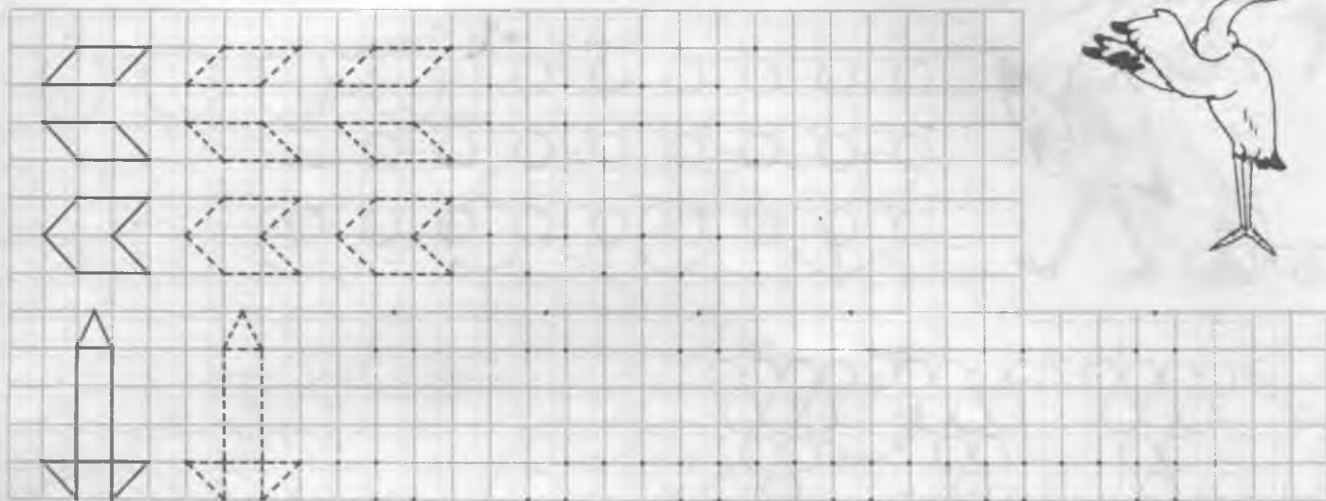
Це знак « = » — дорівнює



Встало вранці ясне сонце,
Зазирило у віконце.
Ми до нього потяглися,
За промінчики взялися.

Будем дружно присідати
Сонечко розвеселяти.
Встали — сіли, встали — сіли.
Бачте, як розвеселили.

ЯКИЙ ПО ПОРЯДКУ?



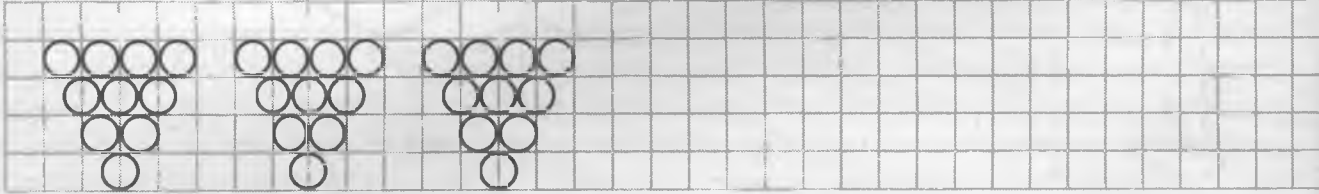
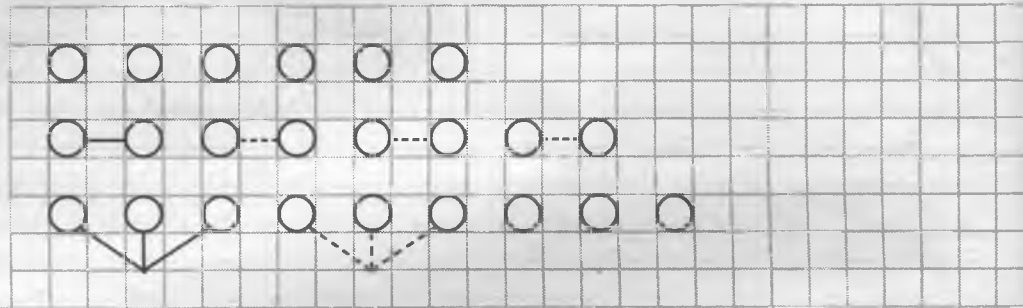
Хто зібрався у політ на ракеті? Які по порядку від ракети синичка, лисичка, зайчєня, оленя, коник-стрибунєць, окунець, сорока? Назви і порахуй їх в зворотному порядку.



Раз — грибок, і два — грибок,
Три — із дощечок місток.
А чотири — це синичка,
П'ять — хитруночка лисичка,
Шість — сіреньке зайчєня,

Сім — плямисте оленя,
Вісім — коник-стрибунєць,
Дев'ять — спритний окунець,
Десять — тітонька сорока,
Ось з рахунком вся морока.

ПОПЕРЕДУ — ПОЗАДУ



З якої казки ці герої? Хто стоїть попереду? Позаду всіх?
Хто стоїть попереду собачки? Позаду діда?



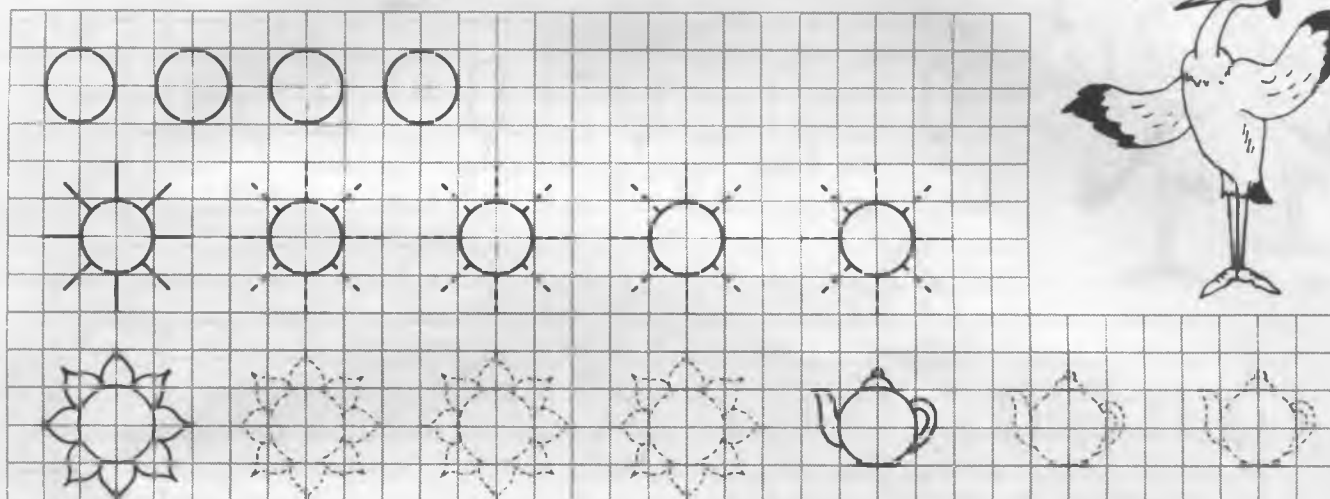
Це знак « + » — додати



Вітер віє нам в лице,
Захиталось деревце.
Вітерець все тихше-тихше,
Деревце все вище-вище.

Вітер деревце хитає.
З гілки пташечка злітає.
В небі трішки покружляє,
І в гніздечко повертає.

ПРАВОРУЧ, ЛІВОРУЧ, МІЖ



Що лежить на столі? Хто стоїть праворуч від столу? Хто — ліворуч?
А хто — між ведмежатами?

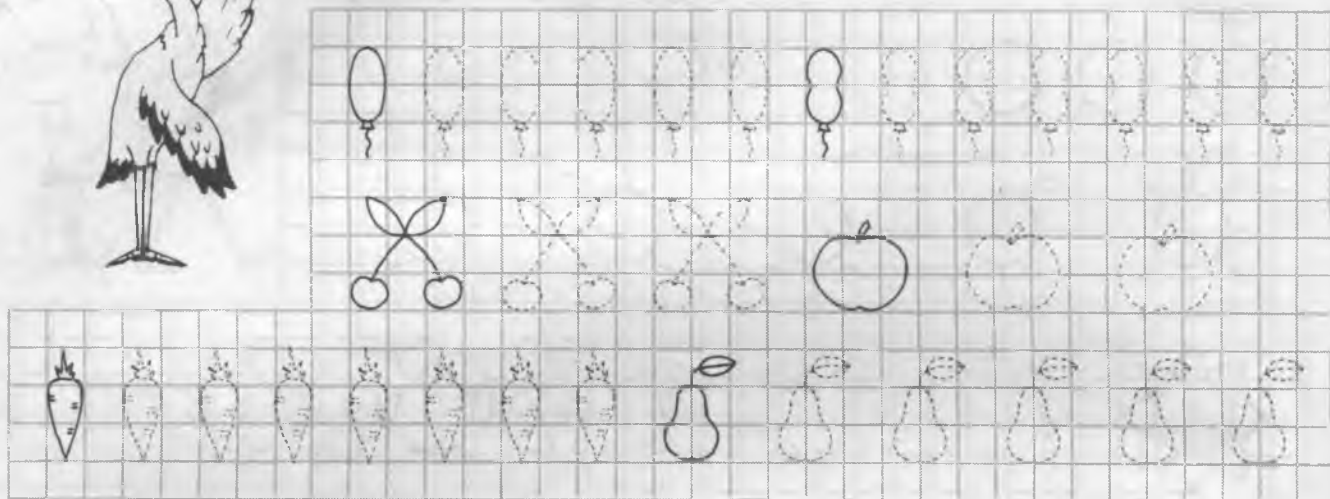


Ми писали, ми трудились,
І всі трішечки стомились.
Будемо відпочивати
І, як зайчики, стрибати.

Як ведмедик — тупотіти
І як дятлик — стукотіти.
Як лисичка — тихо йти.
Ось і відпочили ми.



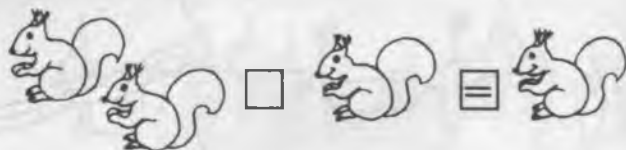
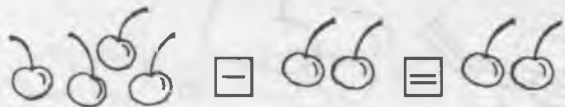
ЗВЕРХУ — ЗНИЗУ



Які види транспорту знаходяться зверху? Знизу?



Це знак « — » — відняти



Раз! Два! Час вставати,
Будемо відпочивати.
Три! Чотири! Присідаймо,
Швидко втому проганяймо.

П'ять! Шість! Засміялись,
Кілька раз понахилялись.
Сім! Вісім! Час настав
Повернутися до справ.



Два півники, два півники
Горох молотили.
Дві курочки-чубарочки
До млина носили...



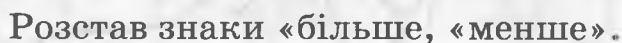
3	3	3
3	3	3
1	2	3
3	2	1

$2 + 1 =$

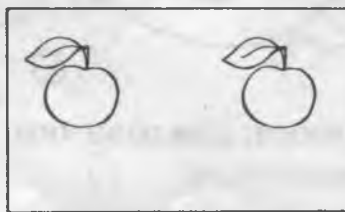
$3 > 1$

$1 < 2$

Цифра три — то чарівниця,
Невеличка й круглолиця.
Яку казку не візьмеш,
Цифру три завжди знайдеш.



Домалюй малюнки, щоб у кожному прямокутнику вийшло по три предмети:



Допиши у клітинках потрібні цифри.

$$\boxed{1} + \boxed{} = \boxed{3}$$

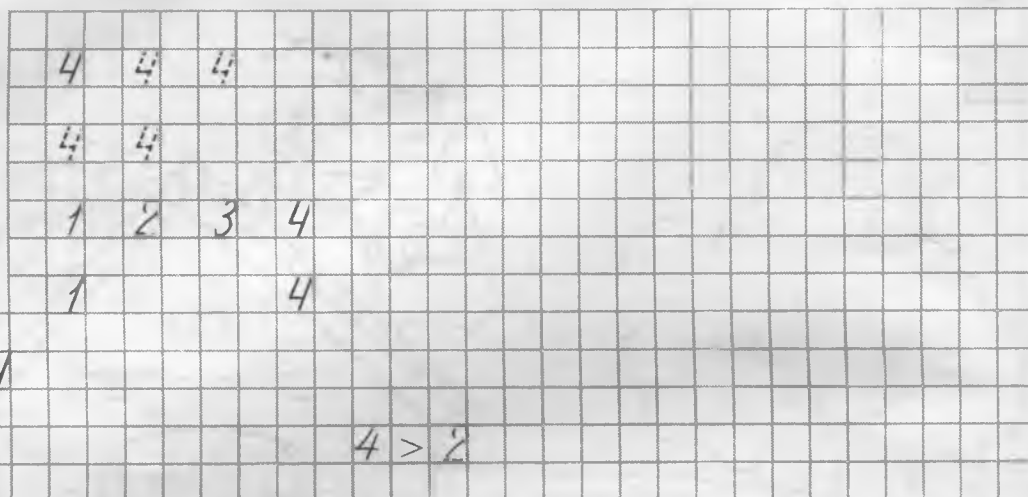
$$\boxed{} + \boxed{2} = \boxed{3}$$



Хто зображений на малюнку?
Скільки всього поросят?
З якої казки вони до нас потрапили?
Розкажи цю казку.



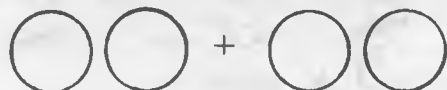
ЧОТИРИ (ЧЕТВІРКА)



Назви і запам'ятай склад числа 4:



$$\boxed{1} + \boxed{3} = \boxed{}$$



$$\boxed{2} + \boxed{2} = \boxed{}$$

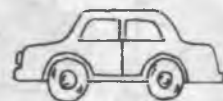


$$\boxed{3} + \boxed{1} = \boxed{}$$

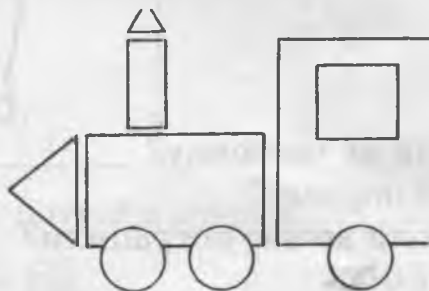
Познайомтесь – це чотири,
З нею в дружбі усі звірі,
Бо чотири лапки мають,
Вправно ними чеберяють.



Розстав знаки $>$, $<$.

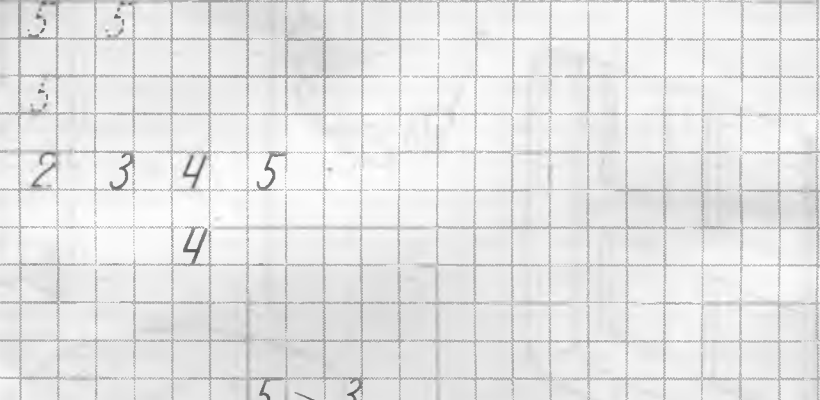


З яких геометричних фігур складається паровозик?





Чи знайомі тобі ці герої?
З якої вони казки?
Скільки всього казкових героїв
зображено на малюнку?

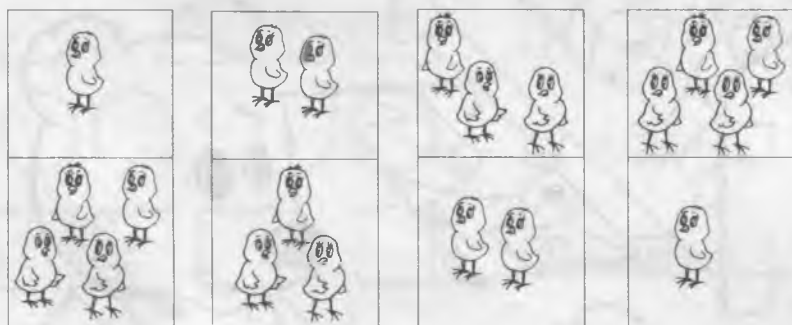


Handwritten numbers on graph paper:

- Row 1: 5, 5, 5
- Row 2: 5, 5
- Row 3: 1, 2, 3, 4, 5
- Row 4: 1, 4
- Row 5: 5
- Row 6: $5 > 3$

Порахуй курчаток у кожному прямокутнику і запиши в клітинках склад числа 5:

Ось п'ятірка жартівлива,
Діток всіх розвеселила.
Як на хвостик повернеться,
В цифру два враз обернеться.

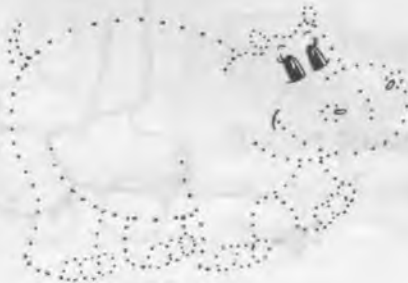


$\square + \square = \square$ $\square + \square = \square$ $\square + \square = \square$ $\square + \square = \square$

За малюнками склади задачу:



З'єднай точки і відгадай, хто зображений на малюнку:





У сороки-білобоки
П'ять малят-сороченят.
Усі чисто хочуть їсти.
Треба всім їм дати лад.



[illegible]

1	3	5	
6 > 4	6 >	6 >	6 >

Цифра шість, як бегемотик,
Має кругленький животик.
Ну, а шийка, як дуга,
Вліво зігнута вона.



$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

Знайди подібні сонечка.

Розстав знаки $>$, $<$.



Кому несе квіти Буратіно?





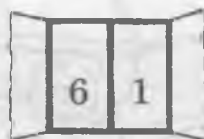
Які звірята живуть у теремку?
Скільки їх?
З якої казки ці герої?

[illegible] $1 < 7 \quad 1 < \quad 1 < \quad 1 < 4 \quad 1 < \quad 1 < \quad 1 =$

Цифра сім – потішна дуже.
Ти помітив її, друже?
Вправно ніжку виставляє,
У таночок поспішає.



$$\square + \square = \square$$



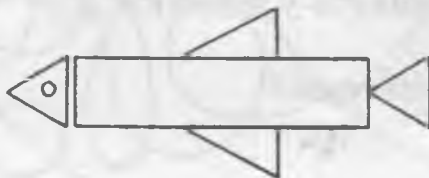
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



7



З яких геометричних фігур складається пташечка, скільки їх?





Скільки козеняток у мами-кози?
Яка пригода з ними трапилася? Розкажи.
З якої вони казки?

[illegible]

Два кружечки поряд стали.

— Що за дивні окуляри? —

У маляток запитали.

— Це ми вісім написали!

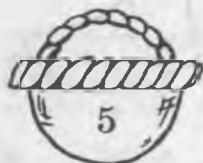
8	
1	7
2	6
3	5
4	4
5	3
6	2
7	1

[illegible]

Склади задачу із запитанням:

Скільки разом?

Скільки залишилось?

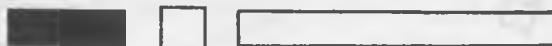


$$\boxed{5} \quad \boxed{2} = \boxed{}$$



$$\boxed{8} \quad \boxed{3} = \boxed{}$$

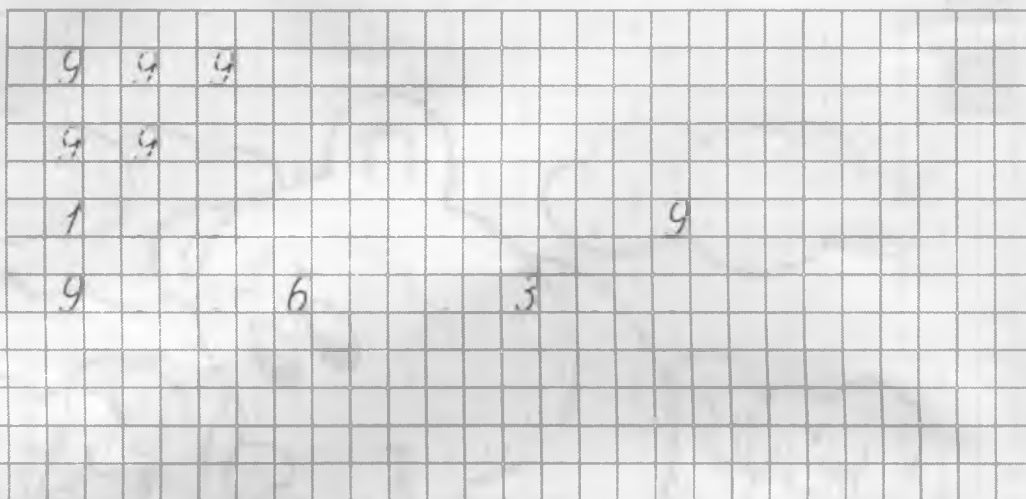
Розстав знаки.





Порахуй, скільки рибок зловив ведмідь?

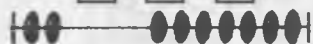
ДЕВ'ЯТЬ (ДЕВ'ЯТКА)



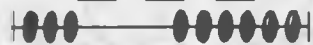
Запиши приклади і запам'ятай склад числа 9:



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



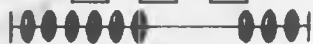
$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$

Цифра дев'ять, як годиться,
Має кругленьке обличчя,
Заокруглений бочок
Та ще й хвостик, як гачок.



Встав числа:

$$\text{flower} + \text{flower} = \text{flower with 8 petals}$$

$$\text{flower} - \text{flower} = \text{flower with 1 petal}$$

$$\text{flower} + \text{flower} = \text{flower with 3 petals}$$

$$\text{flower} - \text{flower} = \text{flower with 6 petals}$$

Допоможи жабці дістатися додому:



$$2 + 3$$

$$\square - 1$$



$$\square + 4$$

$$\square - 5$$



[illegible]
$$\begin{array}{r} \boxed{1} - \boxed{1} = \boxed{0} \\ \boxed{4} - \boxed{4} = \boxed{0} \\ \boxed{7} - \boxed{7} = \boxed{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 - 2 = 0 \\ 5 - 5 = 0 \\ 8 - 8 = 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{3} - \boxed{3} = \boxed{0} \\ \boxed{6} - \boxed{6} = \boxed{0} \\ \boxed{9} - \boxed{9} = \boxed{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 - 0 = 1 \\ 4 - 0 = 4 \\ 7 - 0 = 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 - 0 = 2 \\ 5 - 0 = 5 \\ 8 - 0 = 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 - 0 = 3 \\ 6 - 0 = 6 \\ 9 - 0 = 9 \end{array}$$

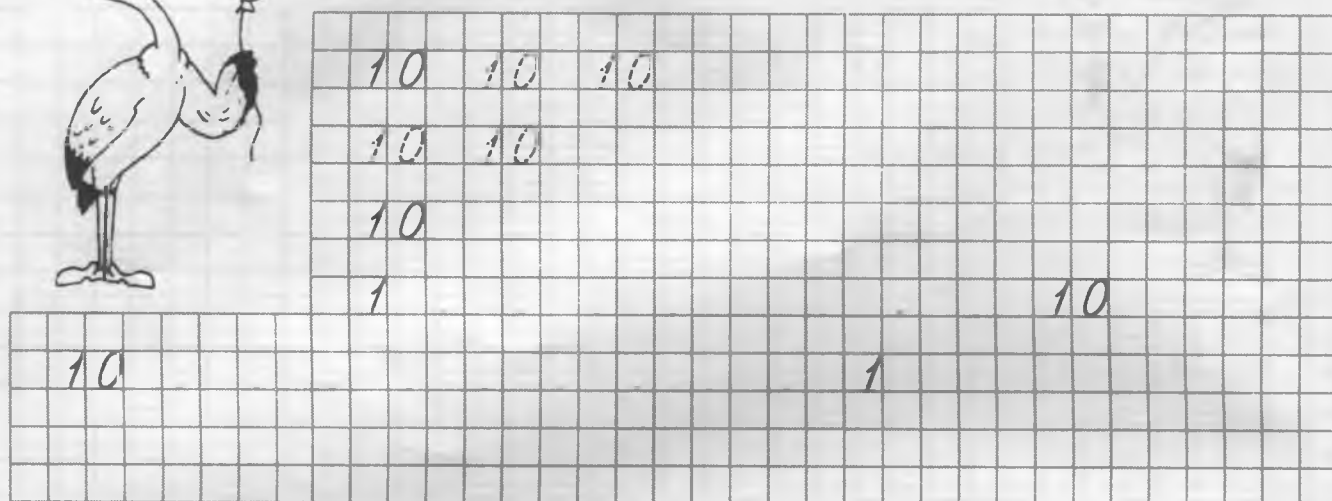
$$\boxed{1} > \boxed{0}$$
$$\boxed{0} < \boxed{4}$$

$$\begin{array}{l} 2 > 0 \\ 0 < 5 \end{array}$$

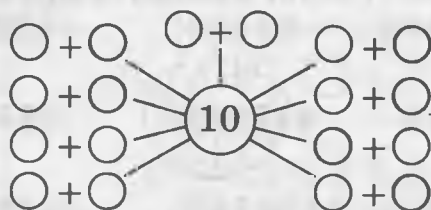
$$\boxed{6} > \boxed{0}$$
$$\boxed{0} < \boxed{9}$$



ДЕСЯТЬ (ДЕСЯТКА)



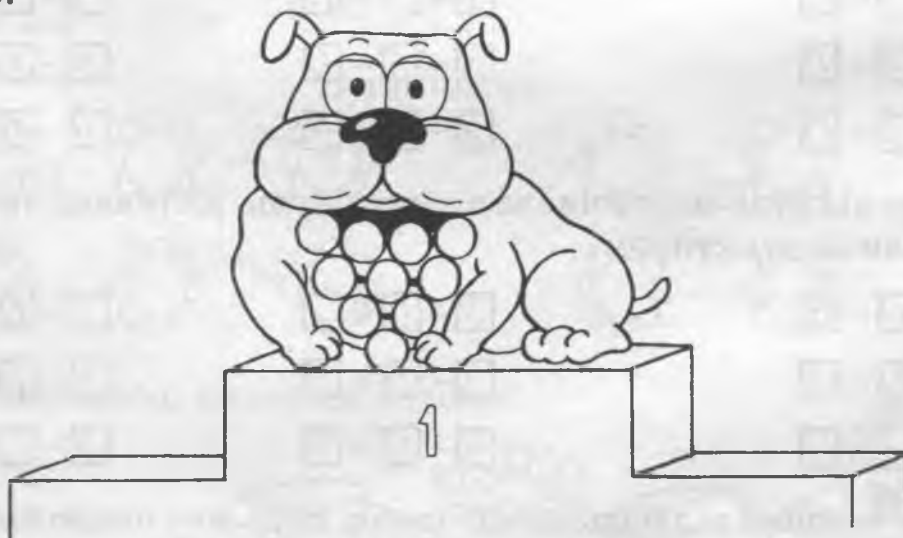
Запиши, з яких чисел може складатися число 10:



А маленька одиничка-
Цифра зовсім
Невеличка.
Та лиш нулик
Підставляєш,
Число десять
Зразу маєш.



Впиши у медалі песика числа від 1 до 10. Назви найменше і найбільше число.



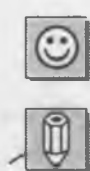
Намалюй геометричні фігури:

трикутник

круг

прямокутник

квадрат



Я лисичка, я сестричка,
Не сиджу без діла.
Я гусяток пасла,
Полювать ходила...

Порахуй, скільки гусяток пасла лисичка?



Розв'яжи задачу

По дорозі зайчик біг,
Ніс шість яблук на обід.
Двоє впало, покотилось.
Скільки яблук залишилось?

$$\square - \square = \square$$

Ось грибочки у гайочку
В капелюшечках стоять.
Два грибочки, три грибочки,
Скільки разом буде?..

$$\square + \square = \square$$

Навчальне видання

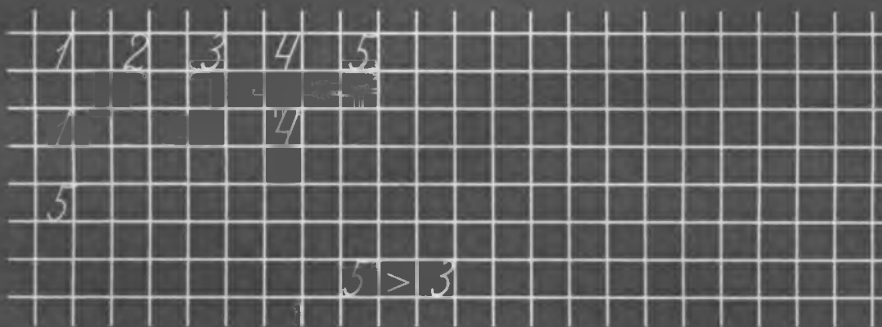
Лелеченя



Зошит з розвитку математичних здібностей
Для дітей дошкільного віку

Художник Ірина Петрівна Медведовська

Використано вірші
М. Пономаренко, Г. Демченко та ін.



Редактор Є. В. Оратовська
Комп'ютерна верстка І. П. Медведовської

Підписано до друку 07.08.2007 р. Формат 84х108/16. Папір офсетний
Гарнітура Шкільна. Друк офсетний. Умовн. друк. арк. 3,36. Облік.-вид. арк. 5,55
Наклад 4000 прим. Замовлення

Видавництво «Лелека»
03680, Київ, вул. Дегтярівська, 31, оф. 308, тел. (044) 483-09-30, 489-02-92

Реєстраційне свідоцтво ДК № 14 від 10.03.2000 р.
E-mail: leleka@leleka.kiev.ua
Віддруковано ПП «СВІТ Ф»
м. Київ, вул. Т. Шамрило, 21, оф. 167, тел. 451-46-41
E-mail: svitf@ukrpack.net