

# Властивості віднімання



Чи пам'ятаєте?

Зменшуване, від'ємник і різниця — компоненти дії віднімання.



1 Розгляньте формули. Прочитайте властивості віднімання.

$$(a + b) - c = a + (b - c)$$

або

$$(a + b) - c = (a - c) + b$$

Щоб відняти число від суми, можна відняти його від одного з доданків, а потім до результату додати другий доданок.

$$c - (a + b) = (c - a) - b$$

або

$$c - (a + b) = (c - b) - a$$

Щоб відняти суму від числа, можна від нього відняти один із доданків, а потім від результату відняти другий доданок.

2 Обчисліть за зразком, застосовуючи властивості віднімання.

$$(350 + 180) - 240 = (350 - 240) + 180 = 110 + 180 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$$

$$860 - (330 + 120) = (860 - 330) - 120 = 530 - 120 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$$

$$(650 + 310) - 540 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} - 540 = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$$

$$(480 + 250) - 170 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$940 - (380 + 330) = 940 - \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}}$$

$$670 - (350 + 130) = \boxed{\phantom{00}}$$



3 Обчисліть зручним для себе способом. Перевірте одне одного.

$$550 + (620 - 410) = \boxed{\phantom{00}}$$

$$850 - (310 + 240) = \boxed{\phantom{00}}$$

4 Розв'яжіть задачу двома способами.

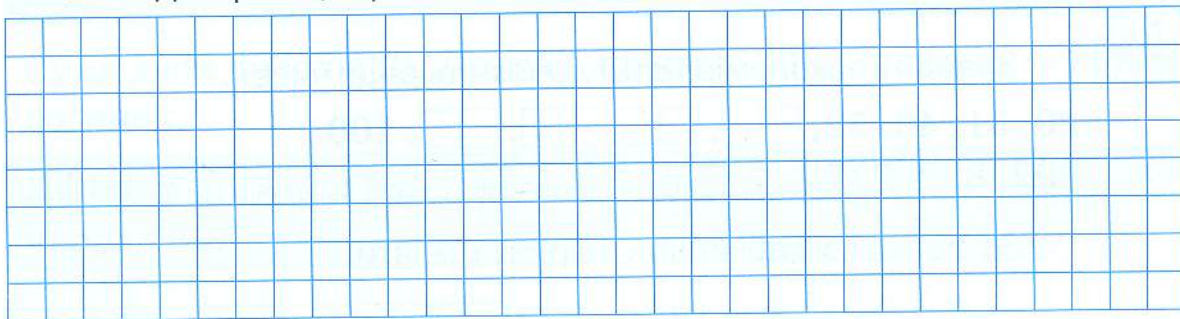
Марійка читає книжку «Чарлі і шоколадна фабрика». Першого дня дівчинка прочитала 32 сторінки, другого дня — 40 сторінок. Скільки сторінок залишилося прочитати, якщо у книжці їх 260?

1)

2)

Відповідь:

**5** Усередині трикутника накреслили два відрізки: перший сполучає вершину зі стороною, а другий — дві сторони. Які фігури утворилися? Відтворіть це креслення.



**6** Запишіть рівняння. Знайдіть їхні корені та виконайте перевірку.

Невідоме число зменшили на 358 і одержали суму чисел 40 і 60.

До невідомого числа додали різницю чисел 670 і 320 і одержали 890.



**7** Доберіть такі значення букви, щоб виконалася нерівність.

$(320 + 150) - a < 210$ , якщо  $a = \square\square\square$ ,  $a = \square\square\square$ .

1. Обчислюємо вираз у дужках.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Добираємо значення  $a$ , щоб виконалася нерівність.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--