Ypoκ №128



Знаходження частки чисел виду 45780:60, 299600:700 (алгоритм). Розв'язування задачі на зустрічний рух. Обчислення виразів



Організація класу

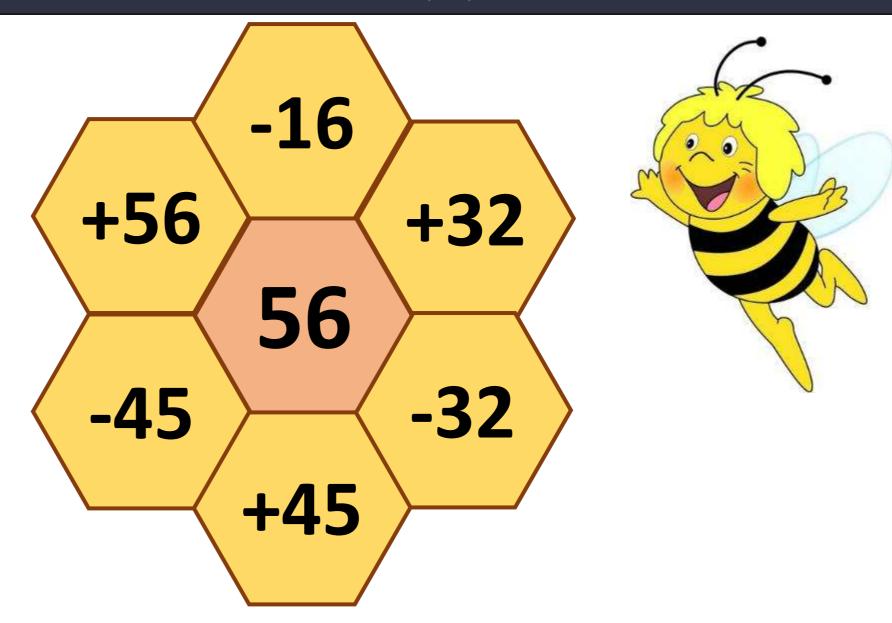
Любі діти, добрий день! Зичу праці і старання! А ще, друзі, всім бажаю Справдити всі сподівання!





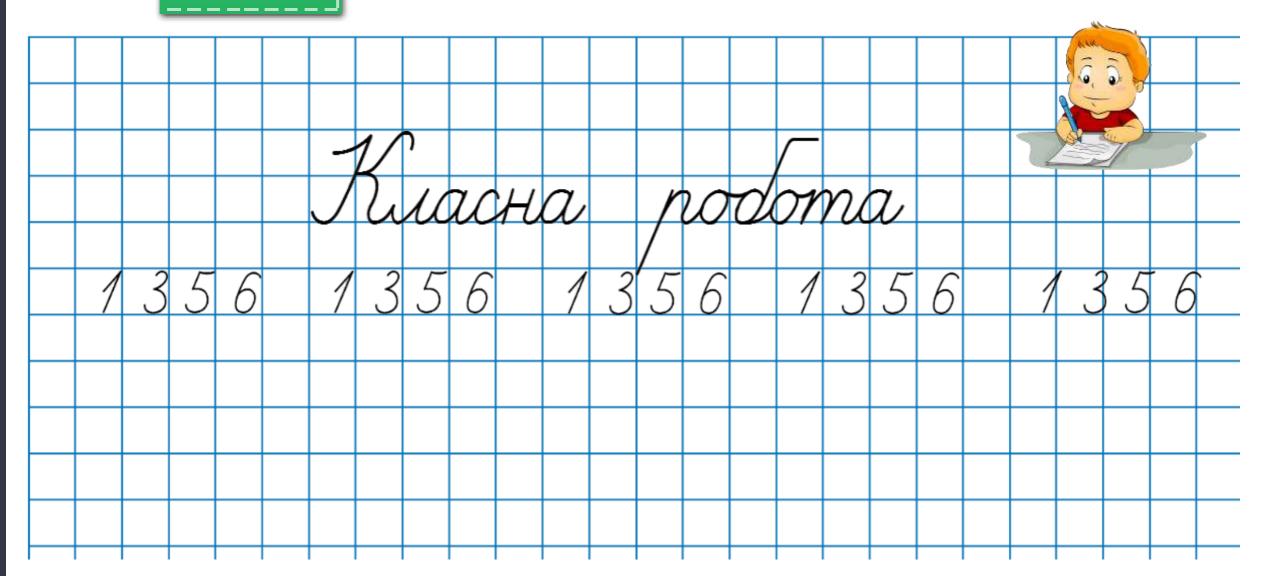
Усний рахунок







Каліграфічна хвилинка





Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 82-84





Знайди число, якщо:

 $\frac{1}{2}$ його становить 6 ц

12ц

 $\frac{1}{5}$ його 50 м

250 M

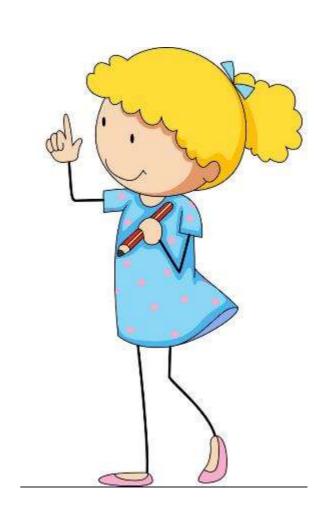
Підручник номер

472

Підручник **Сторінка**

82

 $\frac{1}{4}$ його 8 год 32 год





Знайди

BCIM

 $\frac{1}{5}$ від 2 км 400 м

 $\frac{1}{4}$ від 2 ц 50 кг

 $\frac{1}{3}$ від 2 год 40 хв

_{Підручник} Сторінка

Підручник номер

472



Прочитай як знаходити частку чисел: 45 789 і 60.

Пояснення. 45 тис. не поділиться на 60, щоб були тисячі в частці. Перше неповне ділене 457 сот. У частці буде 3 цифри. Поділимо 457 сот. на 60. Для цього поділимо 45 на 6, буде 7 (сот.)

Помножимо 60 на 7, буде 420. В остачі 37 сот. Сотень залишилося менше ніж 60. Цифру в частці дібрали правильно.

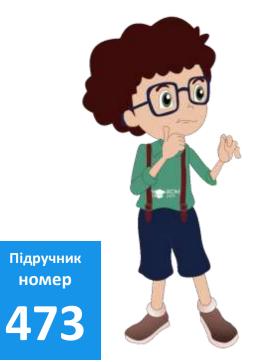
Підручник номер

473

Підручник Сторінка

Друге неповне ділене 378 дес. 378 дес. поділити на 60, буде 6 дес. Помножимо 60 на 6, буде 360 (дес.). В остачі 18 десятків Трете неповне ділене 180 одиниць. 180 поділити на 60, буде 3. Остачі немає. Частка 763.





При ділені замінили ділення зручними доданками й користувалися правилом ділення суми на число

45 780 : 60 = (42 000 + 3600 + 180) : 60 =

 $= 42\ 000:60 + 3600:60 + 180:60 = 700 + 60 + 3 = 763.$

Підручник Сторінка

Поясни, як знаходити частку чисел: 299 600 і 700.

299 600 : 700 = (280 000 + 14 000 + 5600) : 700 =

 $= 280\ 000:700 + 14\ 000:700 + 5600:700 = 400 + 20 + 8 = 428.$



Підручник номер

474

Підручник **Сторінка**



3 двох пунктів, відстань між якими 40 км, одночасно в протилежних напрямках виїхали колісний і гусеничний трактори. Швидкість колісного трактора 30 км/год, а гусеничного на 20 км/год менша. Через скільки годин відстань між тракторами буде 120 км?

- 1) $30-20=10(\kappa M/год)$ швидкість гусеничного трактора;
- 2) $30+10 = 40(\kappa M/200)$ швидкість віддалення;
- 3) 120-40 = 80(км) треба проїхати тракторам;
- 4) 80:40 = 2(200)

Відповідь: через 2 год відстань між тракторами буде 120 км.

Підручник **номер**

475

підручник Сторінка





Автомобіль проїхав 480 км за 6 год. За скільки годин подолає цю відстань мотоцикл, якщо його швидкість становить $\frac{3}{4}$ швидкості автомобіля?

Підручник номер

476

підручник **Сторінка**

84

- 1) $480:6 = 80(\kappa M/200)$ швидкість автомобіля;
- 2) $80:4\cdot3 = 60(\kappa M/200)$ швидкість мотоцикла;
- 3) 480:60=8(200)

Відповідь: 8 год потрібно мотоциклістові.





Знайди частки з перевіркою

46 800 : 600

81 720:90

46800 | 600 4200 | 78 4800 4800 , 78 600 46800 81720 90 810 908 720 720 0

, 908
90
81720

Підручник номер

477

_{Підручник} Сторінка



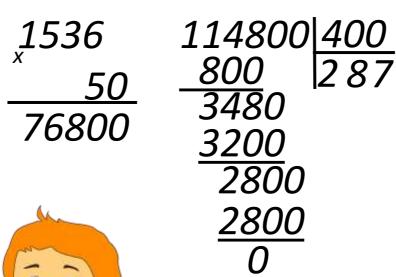


Знайди частки з перевіркою

76 800:50

114 800 : 400

268 800 : 700



підручник Сторінка **84**

Підручник

номер

Порівняй

25 κr · 3 i 13 κr · 8

75 Kr < 104 Kr

246 m · 15 i 312 m · 9

3690 M > 2808 M

24 год · 8 i 18 год · 6

192 год > 108 год

318 дм · 12 і 4 м 12 см · 15

38160 cm > 6180 cm

Підручник номер

478

Підручник **Сторінка**



Одна сторона трикутника у 2 рази довша за другу і на 3 см коротша за третю. Знайди периметр трикутника, якщо довжина найменшої сторони 28 см.

$$(1)$$
 $28 \cdot 2 = 56$ (см) II сторона;

2)
$$56+3=59(см)III сторона;$$

3)
$$28+56+59=143(c_M)$$

Відповідь: 143 см периметр трикутника.











Хлопчик мав проїхати автобусом 92 км. На півдорозі він заснув, а коли прокинувся, то дізнався, що залишилося їхати стільки ж кілометрів, скільки він проїхав, коли спав. Скільки кілометрів проїхав хлопчик?

Підручник номер

480

підручник **Сторінка**

84

1) 92:2 = 46(км) півдороги;

2) 46:2=23(км) проспав хлопчик;

 $3) \quad 46 + 23 = 69(M)$

Відповідь: хлопчик проїхав 69 км.



Відкрити онлайнове інтерактивне завдання





На сторінці підручника 84 опрацювати №481, 482 Короткий запис у щоденник с.84 №481, 482