

Сьогодні
15.04.2022

*Урок
№136*



Письмове множення виду
 $4076 \cdot 67$, $5480 \cdot 38$. Обчислення
виразів. Розв'язання задач
на рух. Складання та
розв'язання рівнянь.
Визначення площі
прямокутника



**Вітаю вас, мої любі.
У світлій затишній оселі.
Нехай урок наш для вас буде,
Як пісня – дзвінкий та
веселий.**





Класна робота

1 3 0 5

1 3 0 5

1 3 0 5

1 3 0 5

1 3 0 5

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 92**



$$\begin{array}{r} 4076 \\ \times 67 \\ \hline 28532 \\ 24456 \\ \hline 273092 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5480 \\ \times 38 \\ \hline 4384 \\ 1644 \\ \hline 208240 \end{array}$$



$$5344 \cdot 28$$

$$18060 \cdot 46$$

$$3240 \cdot 53$$

$$510300 \cdot 18$$

$$\begin{array}{r} \times 5344 \\ 28 \\ \hline 42752 \\ 10688 \\ \hline 149632 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 18060 \\ 46 \\ \hline 10836 \\ 7224 \\ \hline 8307 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 3240 \\ 53 \\ \hline 972 \\ 1620 \\ \hline 1720 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 510300 \\ 18 \\ \hline 40824 \\ 5103 \\ \hline 9185400 \end{array}$$



За 3 год автомобіль проїхав 270 км. Другий автомобіль проїхав на 10 км більше за 4 год. Швидкість якого автомобіля більша й на скільки?

- 1) $270 + 10 = 280(\text{км})$ проїхав II автомобіль;
- 2) $280 : 4 = 70(\text{км/год})$ швидкість II автомобіля;
- 3) $270 : 3 = 90(\text{км/год})$ швидкість I автомобіля;
- 4) $90 - 70 = 20(\text{км/год})$



Відповідь: швидкість першого автомобіля на 20 км/год більша.

**Один гелікоптер пролетів 480 км, а другий - 800 км.
Перший був у польоті на 2 год менше. Скільки годин був
у польоті кожен гелікоптер, якщо їхня швидкість однакова?**

Швидкість	Час	Відстань
Однакова	?, на 2 год менше ?	480 км 800 км

- 1) $800 - 480 = 320(\text{км})$ різниця відстаней;
- 2) $320 : 2 = 160(\text{км/год})$ швидкість гелікоптера;
- 3) $480 : 160 = 3(\text{год})$ час I гелікоптера;
- 4) $800 : 160 = 5(\text{год})$



Відповідь: 3 год був у польоті I гелікоптер та 5 год – II гелікоптер.



Невідоме число зменшили у
и й дістали 828. Знайди
невідоме число.

$$x : 23 = 828$$

$$x = 828 \cdot 23$$

$$\underline{x = 19044}$$

$$19044 : 23 = 828$$

$$828 = 828$$

$$\begin{array}{r} x \ 828 \\ \underline{23} \\ 2484 \\ \underline{1656} \\ 19044 \end{array}$$



2) Число 957 зменшили на невідоме число й дістали 33. Знайди невідоме число.

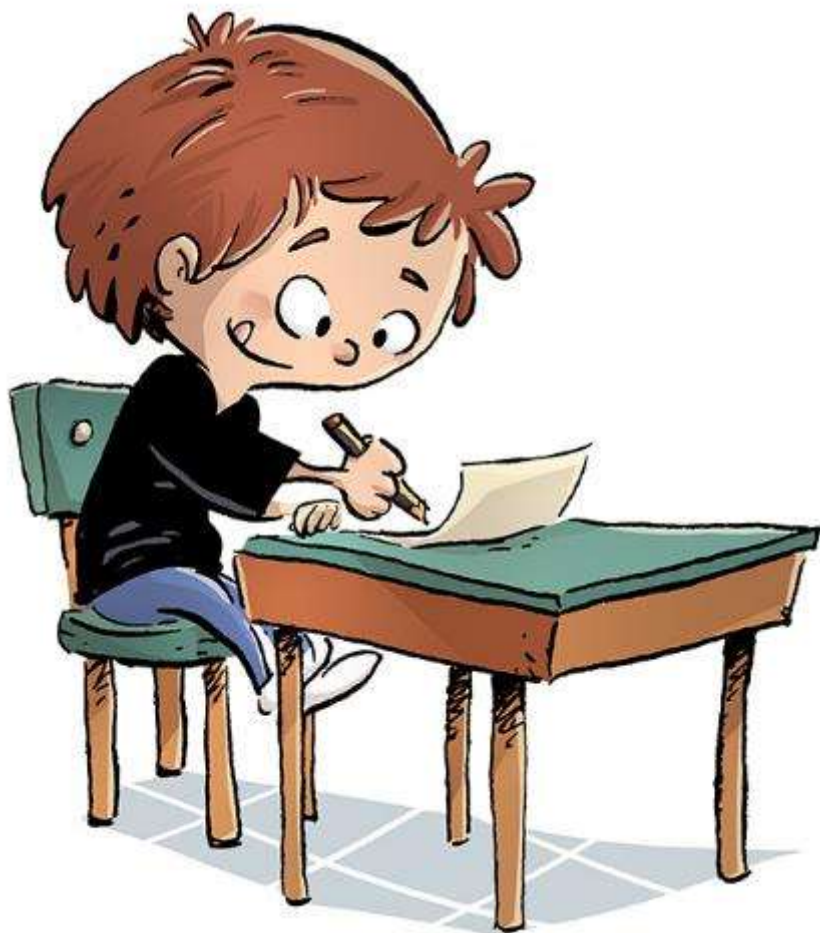
$$957 - x = 33$$

$$x = 957 - 33$$

$$\underline{x = 924}$$

$$957 - 924 = 33$$

$$33 = 33$$



На сторінці підручника 93
опрацювати № 532, 533
Короткий запис у щоденник
с.93 №532, 533

**Периметр прямокутника 50 дм,
а одна з його сторін на 5 дм довша за другу.
Знайди площу прямокутника.**

- 1) $50 : 2 = 25 (\text{дм})$ половина периметра;
- 2) $25 - 5 = 20 (\text{дм})$ - дві ширини
- 3) $20 : 2 = 10 (\text{дм})$ - ширина
- 4) $10 + 5 = 15 (\text{дм})$ довжина
- 5) $10 \cdot 15 = 150 (\text{дм}^2)$

Відповідь: 150 дм^2 площа прямокутника.





**1. Знайди периметр квадрата
зі стороною 20 см.**

$$(20+20) \cdot 2 = 80 \text{ см}$$

**2. Знайди сторону квадрата,
площа якого 16 см^2 .**

$$16 : 4 = 4 \text{ см}$$



**3. Знайди площу квадрата,
периметр якого 24 см.**

1) $24 : 4 = 6$ (см) сторона;

2) $6 \cdot 6 = 36$ см²

**4. Знайди периметр прямокутника з
довжиною сторін 10 см і 4 см. Яка його площа?**

1) $(10 + 4) \cdot 2 = 28$ (см)

2) $10 \cdot 4 = 40$ см²