

Діагностувальна робота з математики №3



У сім'ї Данилка й Даринки, двійнят-третьокласників, усі люблять математику. Родина вирішили на свята поїхати в село до бабусі й дідуся. Приєднайся й ти до подорожі та перевір свої знання і вміння з математики.

1. У дорозі діти задавали один одному різні завдання з багатоцифровими числами. Виконай їх.

а) Запиши число, в якому 20 млн. 6 тис. 140 од. Підкресли в ньому клас тисяч.

б) Запиши число, в якому 15 млрд. 600 тис. Підкресли цифру, що позначає розряд сотень.

в) Запиши сусідів числа 290 000.



г) Розклади число 17 800 на розрядні доданки.

2. Після обіймів, вітань і смачного обіду тато вирішив нарубати дров, щоб вистачило на тривалий час. Діти носили дрова і складали їх у сараї. Розв'яжи про це задачу.



Данилко склав 8 стовпчиків по 15 полін у кожному стовпчику, а Даринка – 9 стовпчиків по 12 полін. Скільки всього полін принесли діти у сарай?

3. Увечері родина вирішила зіграти в математичні фанти: кожен мав виконати певне завдання, записане на обраній навмання картці.

Виконай завдання з усіх карток. Тобі це під силу!



Обчисли письмово.

$$903\,903 - 68\,757$$

$$583\,542 + 370\,262$$



Обчисли письмово.

$$4\,560 \cdot 300$$

$$80\,235 \cdot 3$$



Обчисли письмово.

$$614\,472 : 4$$

$$301\,908 : 6$$



Розв'яжи рівняння.

$$500\,600 - x = 5\,284$$



Розв'яжи рівняння.

$$x \cdot 400 = 28\,000$$



Виконай дії.

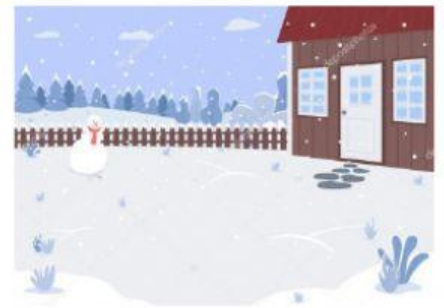
$$4\text{ м }2\text{ см} + 35\text{ дм }6\text{ см}$$

$$12\text{ т }30\text{ кг} - 2\text{ т }404\text{ кг}$$

Чиє завдання ти вважаєш найлегшим?

А найважчим?

4. За ніч випало багато снігу. Перед тим, як іти на гірку, родина мала розчистити двір прямокутної форми.



Довжина двору 9 м, а площа 45 м².
Обчисли периметр двору.

5. Після веселих розваг на гірці було вирішено прикрашати ялинку. Діти запропонували спочатку розсортувати прикраси і почали заносити результати в таблицю.

Користуючись зображеннями, заповни їхню таблицю до кінця.

Колір	червоний	синій	жовтий	Разом
Форма				
кулі	2			
зірки	0			
ромби	1			
Разом	3			



Перевір свою роботу.

Постав галочку, якщо зробив/зробила це.



**А в твоїй родині
вже
прикрашена ялинка?**

ТАК

НІ