1 **Розв'яжи** задачу. **Познач** правильну відповідь на кожне з поданих запитань. **Поясни** свій вибір.

Олексій та Дмитро збирають яблука в саду. Одну й ту саму кількість яблук Дмитро збирає за 5 годин, а Олексій – за 4 години. У кого з них продуктивність праці більша й на скільки?

Яка продуктивність праці Олексія?

- $\frac{1}{4}$ ☐
- $\frac{1}{5}$ ☐

За якою формулою обчислюють продуктивність праці?

- $N = A : t$ ☐
- $N = A \cdot t$ ☐

Яка продуктивність праці Дмитра?

- $\frac{1}{4}$ ☐
- $\frac{1}{5}$ ☐

У кого з хлопців продуктивність праці вища?

- $\frac{1}{5} > \frac{1}{4}$ Продуктивність Дмитра вища ☐
- $\frac{1}{4} > \frac{1}{5}$ Продуктивність Олексія вища ☐

2 **Познач** правильний варіант розв'язування задачі.

Один фотограф може відредагувати 120 фотографій за 4 години, другий — за 6 годин. Скільки фотографій відредагують обидва фотографи за 2 години?

1) 120 : 4 = 30
2) 120 : 6= 20
3) 30 + 20 = 50
☐

1) 4 + 6 = 10
2) 120 : 10 = 12
3) 12 · 2 = 24
☐

1) 120 : 4 = 30
2) 120 : 6 = 20
3) 30 + 20 = 50
4) 50 · 2 = 100
☐

4 **Розв'яжи** задачі. **Розкажи** в класі, що робиш ти для збереження довкілля.

1. Учні п'ятих класів вирішили приєднатися до флешмобу «Збережімо довкілля» й вийшли на прибирання парку. Учні 5-А класу за 20 хвилин зібрали 40 пластикових пляшок, 5-Б – за 15 хвилин зібрали 45 пляшок, 5-В – за 30 хвилин знайшли й прибрали 90 пляшок. За який час учні трьох п'ятих класів зможуть звільнити територію парку від 160 пляшок?

1) : = (пляшки) – зібрали учні 5-А за 1 хв.
2) : = (пляшки) – зібрали учні 5-Б за 1 хв.
3) : = (пляшки) – зібрали учні 5-В за 1 хв.
4) + + = (пляшок) – разом учні п'ятих класів за 1 хв.
5) : = (хв)

LIVEWORKSHEETS

2. Після прибирання парку від сміття діти почали висаджувати дерева. Чи встигнуть учні п'ятих класів висадити 76 дерев за 2 години, якщо учні 5-А класу можуть висадити 45 дерев за 3 години, 5-Б – 20 дерев за 2 години, а 5-В – 39 дерев за 3 години?

1) : = (дерев) – висадять учні 5-А за 1 год
2) : = (дерев) – висадять учні 5-Б за 1 год
3) : = (дерев) – висадять учні 5-В за 1 год
4) + + = (дерев) – висадять разом за 1 год.
5) · = (дерев) – висадять учні разом за 2 год.

6 **Заповни** таблицю даними, яких бракує. **Поясни**, як ти знайшов (знайшла) продуктивність роботи учнів.

	Час виконання роботи 1-го учня	Час виконання роботи 2-го учня	Продуктивність роботи 1-го учня	Продуктивність роботи 2-го учня
1-му учню на друкування повідомлення потрібно на 6 год більше, ніж 2-му.				
1-й учень за 3 хвилини прочитав на 27 слів менше, ніж 2-й.				
На прибирання класної кімнати 2-й учень витрачає на 15 хвилин менше, ніж 1-й.				

LIVEWORKSHEETS