1. Плату за користування комп'ютерною програмою підвищили зі 120 грн у 2021 р. до 144 грн у 2022 р. На скільки відсотків збільшили плату у 2022 р. порівняно з 2021 р.?

А	Б	В	Г	Д
10%	24%	20%	80%	120%

2. У травні заробітна плата працівника зросла на 2% порівняно з квітнем. Якою була заробітна плата цього працівника в квітні, якщо вона була меншою на 605 грн, ніж у травні?

А	Б	В	Г	Д
60500 грн	1210 грн	121000 грн	3250 грн	30250 грн

3. Першого разу з банківської картки зняли 40% усіх грошей, а другого – 500 грн. Після цього на ній залишилася половина від початкової суми. Скільки гривень залишилося на картці?

А	Б	В	Г	Д
2500	2000	5000	4000	1500

4. Чорної п'ятниці в магазині пропонують акцію: за кожен придбаний чорний гаманець покупець платить на 70% менше від його ціни. Покупець придбав чорний гаманець і заплатив за нього 105 *грн*, скориставшись цією акцією.

Визначте ціну (*грн*) цього гаманця до Чорної п'ятниці.

А	Б	В	Г	Д
315	350	175	150	245

5. Під час миття рук милом із крана витікає 25 л води, з них 60% марнують під час намилювання. Скільки літрів води можна зберегти, якщо закривати кран перед намилюванням рук?

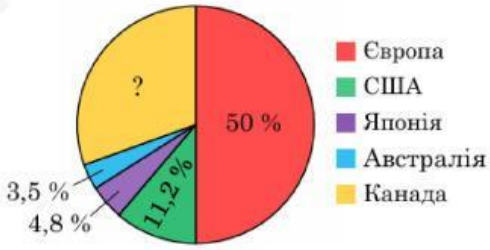
А	Б	В	Г	Д
19	15	12	10	6

2. Для виготовлення однієї порції коктейлю потрібно 40 *г* морозива. Яку *найбільшу* кількість порцій коктейлю можна виготовити з 0,5 *кг* морозива?

А	**Б**	**В**	**Г**	**Д**
12	13	20	25	80

LIVEWORKSHEETS

6. На круговій діаграмі відображено розподіл за регіонами походження туристів, які відвідали музей протягом року. Скільки відсотків туристів, що прибули з Канади, відвідали цей музей?



А	Б	В	Г	Д
30 %	29,5 %	30,5 %	28,5 %	31,5 %

16. Узгодьте вираз (1–3) із його значенням (А – Д).

Вираз

1 $\left|\frac{5}{3}-2\right|$

2 $3^{-2}\cdot\left(\frac{1}{3}\right)^{-3}$

3 $\sqrt{3}\cdot\sin\frac{\pi}{3}$

Значення виразу

А $\frac{3}{2}$

Б 3

В $\frac{1}{3}$

Г $-\frac{1}{3}$

Д $\frac{1}{2}$

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					

LIVEWORKSHEETS