

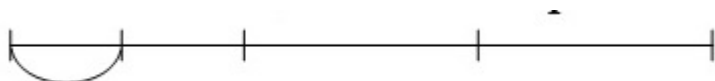
# 4 клас. Відповіді

Автор: Сапіга Лідія Анатоліївна

## Відповіді до завдань для розвитку логічного мислення

### 4 клас

1. 60 бичків - це половина третини.

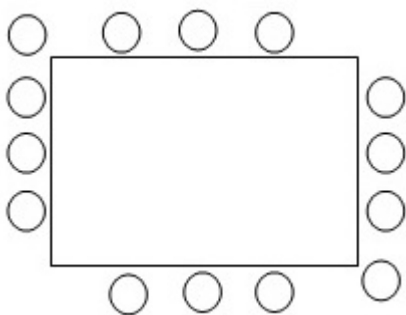


Отже, у стаді 360 бичків.

2. Припустимо, що покупець купував тільки синє сукно, тоді він мав би сплатити 960 крб. ( $5 \cdot 138 = 690$ ). Це на 150 крб. більше, ніж заплатив насправді ( $690 - 540 = 150$ ).

За 1 аршин чорного сукна купець платив на 2 крб. менше, ніж за 1 аршин синього.  $150 : 2 = 75$  (аршин) - чорного сукна і синього 63 аршина.

- 3.



4.  $Л + 5 = 1190$  (к.)  
 $6б. + 1б. = 1190$  (к.)  
 $7б. = 1190$  (к.)  
 $1б. = 170$  (к.)

Отже, ліхтарик коштує 10 грн. 20 к.

5. Щоб мотузка торкнулася землі, потрібно. Щоб палки стояли поруч.

6.  $333 \cdot 3 + 3 : 3 = 1000$

7. У Петрика 7 фігур, у Колі - 9.

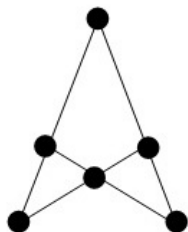
$$64 : (1 + 3) = 16; \quad (16 - 2) : 2 = 7; \quad 7 + 2 = 9.$$

8. В цій стаї летіло 20100 птахів.

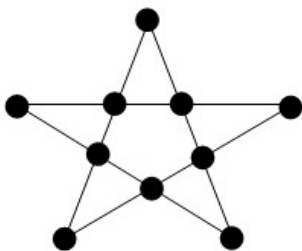
$$(1 + 200) \cdot (200 : 2) = 20100$$

9. 30 кульок.

10.



11.



12. Потрібно взяти 7 черевиків, щоб гарантовано отримати одну пару взуття.

13. Іра отримала від Наді 5 грн., а Маша - 3 грн.

14. В перший день Василько спіймав 27 мух.

15. Іванку 15 років, а Андрію 5 років.

16. Діти, по забудькуватості, пішли до школи у неділю.

17. До цього числа потрібно дописати справа, чи цифру 1, чи 4, чи 7.

18. Через 147 секунд.

19.  $5 \cdot 4 = 20$  (г.) - втратили, стільки ж принесли.

20. Так, може.

5 стрибків назад і 1 вперед. (За умовою не обов'язково рухатися вперед).  $50 \cdot 5 - 80 = 170$ .  
Всього 6 спроб.

21. На грані, протилежній тій, на якій написана цифра 3, написана цифра 6.

22. I - брехун;

II - лицар;

III - лицар.

Третій мав відповісти: «Один».

23.

X			X			X
	X	X				X
X		X		X		
	X		X		X	
		X			X	X
	X			X		X
X			X	X		

24.  $+ 1 - 2 + 4 + 8 - 16 - 32 + 64 = 27.$

25. В Гарі , Рона і Герміону попали по одному разу.

26. Корова рудої масті.

27.

2	1	21	2	1	21	11	22
б	а	р	б	а	р	и	с

28. Тані 18 років, а дідусеві - 108.

29. 1)  $80000 \cdot 3 = 240000$  (грн.) - сплатили старші брати;

2)  $240000 : 2 = 120000$  (грн.) - взяв 1 менший брат;

3)  $120000 \cdot 5 = 600000$  (грн.) - ціна спадщини;

4)  $600000 : 3 = 200000$  (грн.) - ціна одного дома.

30. Д. Н. і А. П. сказали одне і те саме (тобто збрехали).

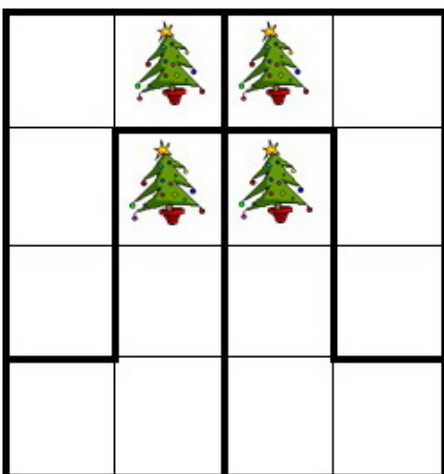
Отже, правду сказав Ілля Муромець.

Змія збив Добриня Нікітич.

31. За 2 хв разом вони з'їдять весь мед?

32. 6 м червоного і 4 м білого шовку (можна шляхом випробування).

33.



□