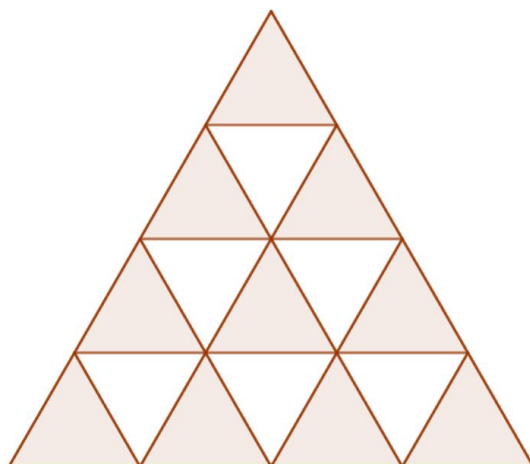


4 клас

17. Скільки трикутників зображено на рисунку?



Відповідь: 27

18. На аркуші у клітинку намальовано квадрат 5×5 . На яку найменшу кількість квадратів можна розрізати цей квадрат? Розрізати можна лише по лініях сітки.

Відповідь: 8

19. Знайдіть найбільше чотирицифрове число, у якого квадрат першої цифри дорівнює сумі решти цифр.

Відповідь: 5997

20. У числовому ребусі

$$\text{ТРИ} + \text{С} \cdot \text{Т} \cdot \text{А} = 300$$

кожній літері відповідає якась цифра, а різним літерам – різні цифри. Знайдіть найбільше можливе значення числа ТРИ.

Відповідь: 294

21. Знайдіть двоцифрове число, яке при діленні на першу цифру дає остачу 2, а при діленні на другу цифру дає остачу 1.

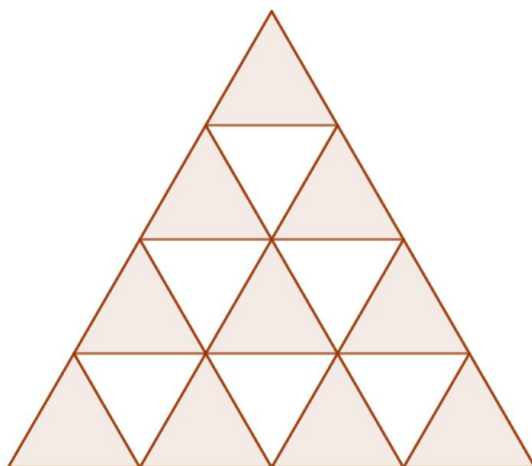
Відповідь: 57

22. Цього року всім трьом дітям родини Петренчуків разом виповнилося 15 років, у 2022 році всім дітям разом було 10 років, а у 2020 році – 7 років. Скільки років старшій дитині зараз?

Відповідь: 11

5 клас

17. Скільки трикутників зображено на рисунку?



Відповідь: 27

18. На аркуші у клітинку намальовано квадрат 5×5 . На яку найменшу кількість квадратів можна розрізати цей квадрат? Розрізати можна лише по лініях сітки.

Відповідь: 8

19. Знайдіть найбільше чотирицифрове число, у якого квадрат першої цифри дорівнює добутку решти цифр.

Відповідь: 9991

20. У числовому ребусі

$$\text{ТРИ} + \text{С} \cdot \text{Т} \cdot \text{А} = 300$$

кожній літері відповідає якась цифра, а різним літерам – різні цифри. Знайдіть найбільше можливе значення числа ТРИ.

Відповідь: 294

21. Знайдіть двоцифрове число, яке при діленні на першу цифру дає остачу 2, а при діленні на другу цифру дає остачу 1.

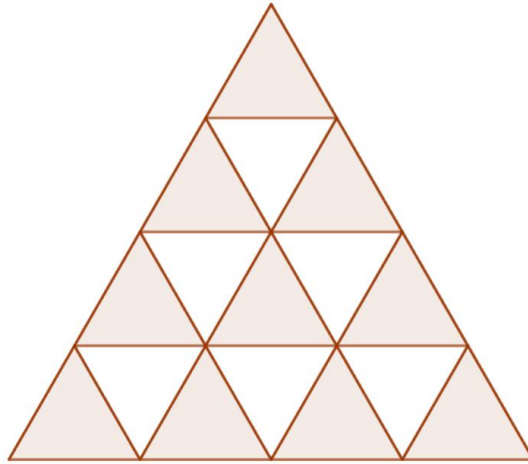
Відповідь: 57

22. Цього року всім трьом дітям родини Петренчуків разом виповнилося 15 років, у 2022 році всім дітям разом було 10 років, а у 2020 році – 7 років. Скільки років старшій дитині зараз?

Відповідь: 11

6 клас

17. Скільки трикутників зображено на рисунку?



Відповідь: 27

18. На аркуші у клітинку намальовано квадрат 5×5 . На яку найменшу кількість квадратів можна розрізати цей квадрат? Розрізати можна лише по лініях сітки.

Відповідь: 8

19. Знайдіть найбільше чотирицифрове число, у якого квадрат першої цифри дорівнює добутку решти цифр, і всі цифри попарно різні.

Відповідь: 6941

20. У числовому ребусі

$$\text{ТРИ} + \text{С} \cdot \text{Т} \cdot \text{А} = 300$$

кожній літері відповідає якась цифра, а різним літерам – різні цифри. Знайдіть найменше можливе значення числа ТРИ.

Відповідь: 204

21. Знайдіть двоцифрове число, яке при діленні на першу цифру дає остачу 2, а при діленні на другу цифру дає остачу 1.

Відповідь: 57

22. Цього року всім трьом дітям родини Петренчуків разом виповнилося 15 років, у 2022 році всім дітям разом було 10 років, а у 2020 році – 7 років. Скільки років старшій дитині зараз?

Відповідь: 11