



**GIẢM
50%**

CHƯƠNG TRÌNH KHUYẾN MÃI ĐẶC BIỆT

TÀI KHOẢN ÔN LUYỆN FMO



ĐĂNG KÝ NGAY NHẬN ƯU ĐÃI



036 - 655 - 7937



<https://codemath.vn>



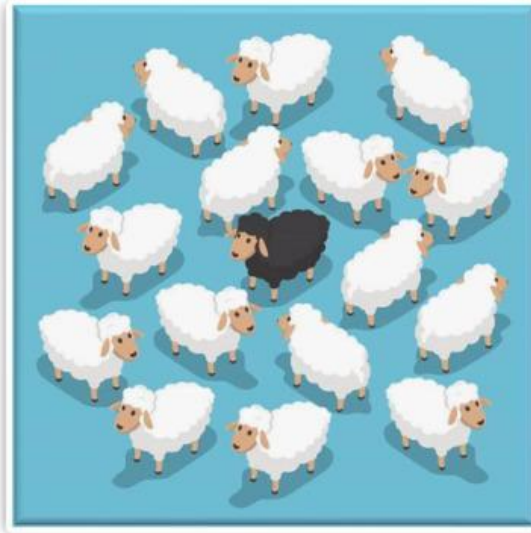
LIVEWORKSHEETS

FMO - GRADE 1

I. Warm-up (3 points per question / No points deducted for wrong answers)

1. How many white sheep are there in the picture below?

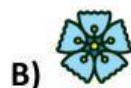
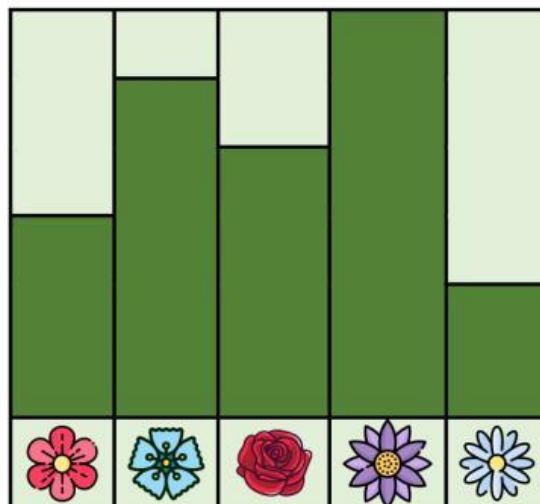
Có bao nhiêu chú cừu màu trắng trong bức tranh dưới đây?



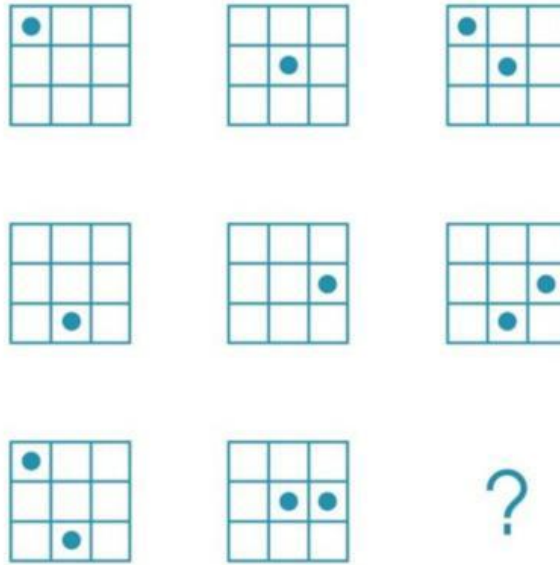
- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

2. Anna counts the number of flowers in the garden and shows the result in the graph below. Which flower appears the least?

Anna đếm số hoa trong vườn và biểu diễn kết quả trong biểu đồ dưới đây. Hỏi loại hoa nào xuất hiện ít nhất?



3. Which figure should replace the question mark below?
Tìm hình thích hợp để thay thế dấu hỏi chấm sau đây.



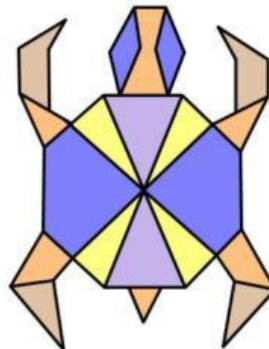
- A) B) C) D) E)

4. Which number should be filled into the star?
Tìm số thích hợp điền vào hình ngôi sao.



- A) 10 B) 6 C) 9 D) 7 E) 8

5. How many triangles are there in the picture of the turtle below?
Có bao nhiêu hình tam giác trong hình vẽ con rùa dưới đây?



- A) 9 B) 11 C) 10 D) 13 E) 12

6. Henry had 15 apples. After he ate 3 apples, his mother gave him 8 more apples. How many apples does Henry have now?

Henry có 15 quả táo. Sau khi anh ấy ăn 3 quả táo, mẹ cho anh ấy thêm 8 quả táo nữa. Hỏi lúc này Henry có bao nhiêu quả táo?

A) 15 B) 10 C) 4 D) 20 E) 26

7. According to the figure below, find Julia's age now.

Dựa vào hình vẽ dưới đây, hãy tìm số tuổi hiện tại của Julia.

2 years ago, I celebrated my 12th birthday.
2 năm trước, mình tổ chức sinh nhật lần thứ 12.



Jake



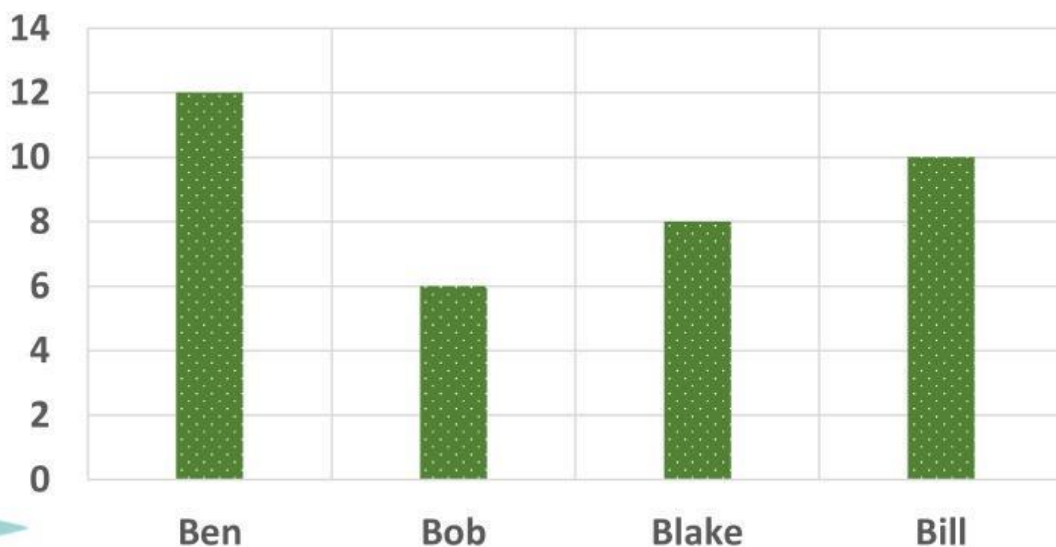
Julia

I am 5 years older than my brother.
Mình hơn em trai 5 tuổi.

A) 7 B) 15 C) 19 D) 9 E) 17

8. Four friends play a game and their scores are shown in the graph below. A person can get a candy if he gets more than 8 points. How many people getting candies are there?

Bốn người bạn chơi một trò chơi và ghi lại số điểm trong biểu đồ dưới đây. Người chơi được nhận 1 cái kẹo nếu anh ấy có nhiều hơn 8 điểm. Hỏi có bao nhiêu người được cho kẹo?



A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

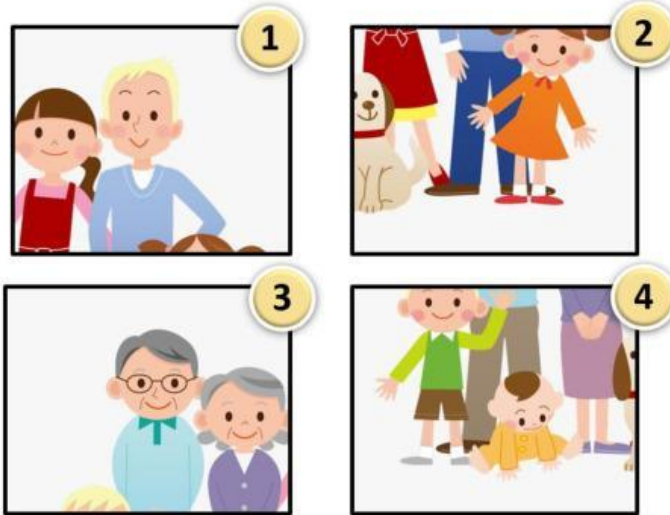
9. Lucy and Mike live in a 12-floor building. Mike's apartment is on the top floor and Lucy's apartment is on the second floor. How many floors are there between their apartments?

Lucy và Mike sống trong một tòa nhà 12 tầng. Căn hộ của Mike ở tầng trên cùng và căn hộ của Lucy ở tầng 2. Hỏi có bao nhiêu tầng ở giữa căn hộ của hai bạn?

A) 9 B) 10 C) 7 D) 8 E) 11

10. Let's help Sally arrange her family picture!

Hãy giúp Sally sắp xếp lại bức ảnh gia đình của cô ấy nhé!



A)

3	1
4	2

 B)

1	2
3	4

 C)

3	1
2	4

 D)

1	3
2	4

 E)

1	3
4	2

II. Speed-up (4 points per question / No points deducted for wrong answers)

11. Paul is hired to paint the word FERMAT as below. He charges 7 dollars for the first 2 letters and 3 dollars for each of the following letters. When Paul finishes, he receives 30 dollars. How much money does he have to pay back?

Paul được thuê để vẽ từ FERMAT như hình dưới đây. Anh ấy thu 7 đô-la cho 2 chữ cái đầu tiên và 3 đô-la cho mỗi chữ cái tiếp theo. Khi Paul hoàn thành, anh ấy nhận được 30 đô-la. Hỏi anh ấy cần trả lại bao nhiêu tiền?



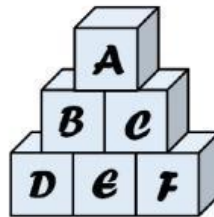
A) \$19 B) \$4 C) \$8 D) \$15 E) \$11

- 12.** Stephen starts his first swimming lesson on Thursday. Between any 2 consecutive lessons, he has a 3-day break. Which day of the week is his 3rd lesson?

Stephen học bơi buổi đầu tiên vào thứ Năm. Giữa 2 buổi học liên tiếp, bạn ấy có 3 ngày nghỉ. Hỏi buổi học thứ 3 của bạn rơi vào thứ mấy trong tuần?

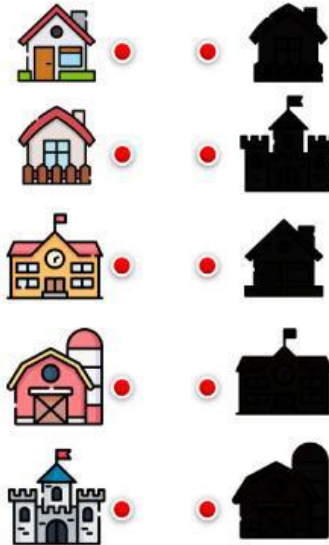
- A) Tuesday / Thứ Ba B) Wednesday / Thứ Tư C) Friday / Thứ Sáu
D) Thursday / Thứ Năm E) Monday / Thứ Hai

- 13.** Based on the pattern below, find the 3rd letter from the left in the 6th row.
Dựa vào quy luật dưới đây, tìm chữ cái thứ 3 tính từ bên trái trong hàng thứ 6.



- A) M B) R C) S D) Q E) T

- 14.** Connect each of the buildings below with its shadow.
Nối mỗi tòa nhà sau đây với bóng của chúng.



- A) B) C) D) E)

- 15.** Find the value of the missing number.
Tìm giá trị của số còn thiếu.

$$\text{burger} + \text{pizza slice} + \text{pizza slice} = 12$$

$$\text{burger} + \text{burger} + \text{burger} = 6$$

$$\text{burger} + \text{pizza slice} = ?$$

- A) 5 B) 10 C) 8 D) 9 E) 7

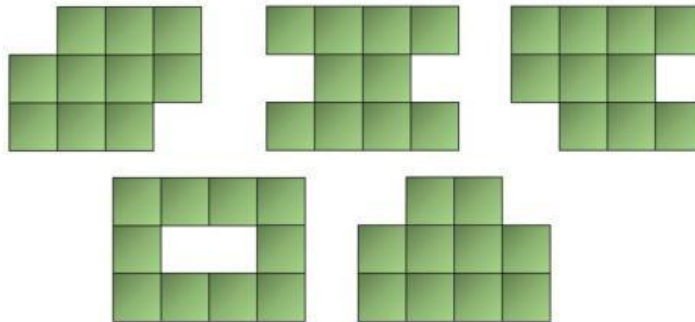
III. Challenge (8 points per question / No points deducted for wrong answers)

- 16.** Eddy has a lot of these tiles.
Eddy có rất nhiều miếng ghép như hình dưới đây.



By gluing together two of these tiles without overlapping, how many of the following shapes can Eddy make?

Bằng cách dán 2 miếng ghép như vậy sao cho chúng không đè lên nhau, Eddy có thể ghép được bao nhiêu hình sau đây?



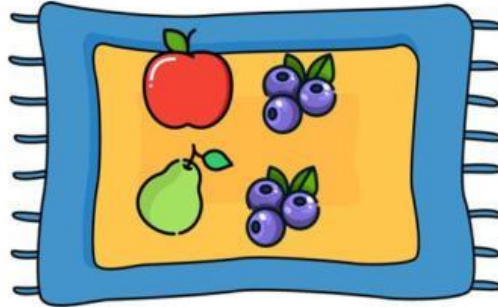
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

- 17.** Ariana is waiting for her friend Stacy at Fermat station. Ariana sees the first train at 8:30 and then another train coming every 20 minutes. Finally, Anna meets Stacy on the 4th train. When does Stacy's train get to Fermat station?
Ariana đang đợi bạn Stacy ở ga Fermat. Ariana thấy đoàn tàu đầu tiên lúc 8:30 và cứ 20 phút lại có một đoàn tàu về đến ga. Cuối cùng, Anna gặp Stacy trên đoàn tàu thứ 4. Hỏi đoàn tàu của Stacy về đến ga Fermat lúc mấy giờ?

- A) 09:30 B) 09:10 C) 9:20 D) 09:50 E) 9:40

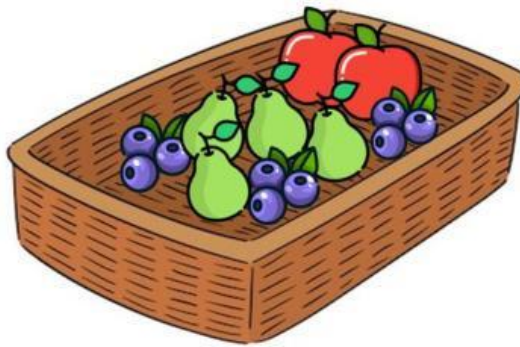
18. A group of friends visited a fruit garden. Each friend collected the same number of fruits and placed them on a rug as the one shown below.

Một nhóm bạn đi chơi ở vườn hoa quả. Mỗi người đều hái số trái cây giống nhau và đặt chúng lên một chiếc thảm như hình dưới đây.



After careful examination, they have chosen the best fruits and presented them in the basket below. At least how many friends are there in the group?

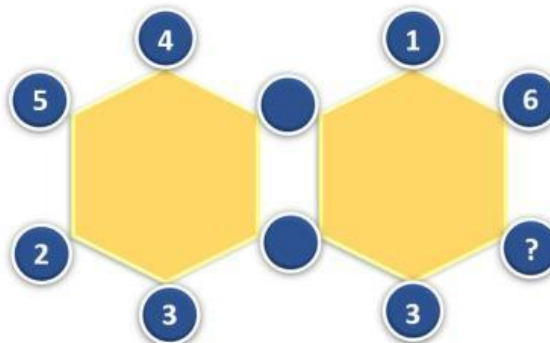
Sau khi kiểm tra cẩn thận, các bạn đã chọn ra những quả ngon nhất và cho chúng vào giỏ như dưới đây. Hỏi có ít nhất bao nhiêu người trong nhóm bạn đó?



- A) 2 B) 3 C) 5 D) 6 E) 4

19. The sum of 6 numbers around each hexagon is the same. Find the number to replace the question mark.

Tổng của 6 số xung quanh mỗi hình lục giác là như nhau. Tìm số thích hợp để thay thế dấu hỏi chấm.



- A) 1 B) 4 C) 2 D) 5 E) 3

- 20.** Taylor goes into a number maze as the figure below. For each step, she can move to the square in front of her.

Taylor đi vào một mê cung được đánh số như hình dưới đây. Với mỗi bước đi, cô ấy có thể di chuyển tới ô vuông trước mặt.



1	10	11	20	21
2	9	12	19	22
3	8	13	18	23
4	7	14	17	24
5	6	15	16	25

Taylor listens and does exactly as the following orders: "Take 3 steps forward. Turn right. Take 4 steps forward. Turn left. Take 1 step forward. Stop!". Find the number of the cell where Taylor stops.

Taylor lắng nghe và làm theo các yêu cầu sau: "Đi 3 bước về phía trước. Quay phải. Đi 4 bước về phía trước. Quay trái. Đi 1 bước về phía trước. Dừng lại!". Tìm số ở vị trí mà Taylor dừng lại.

- A) 17 B) 16 C) 6 D) 7 E) 24**

GRADE 1

ST★R OF HOPE

- 10 points for a correct answer

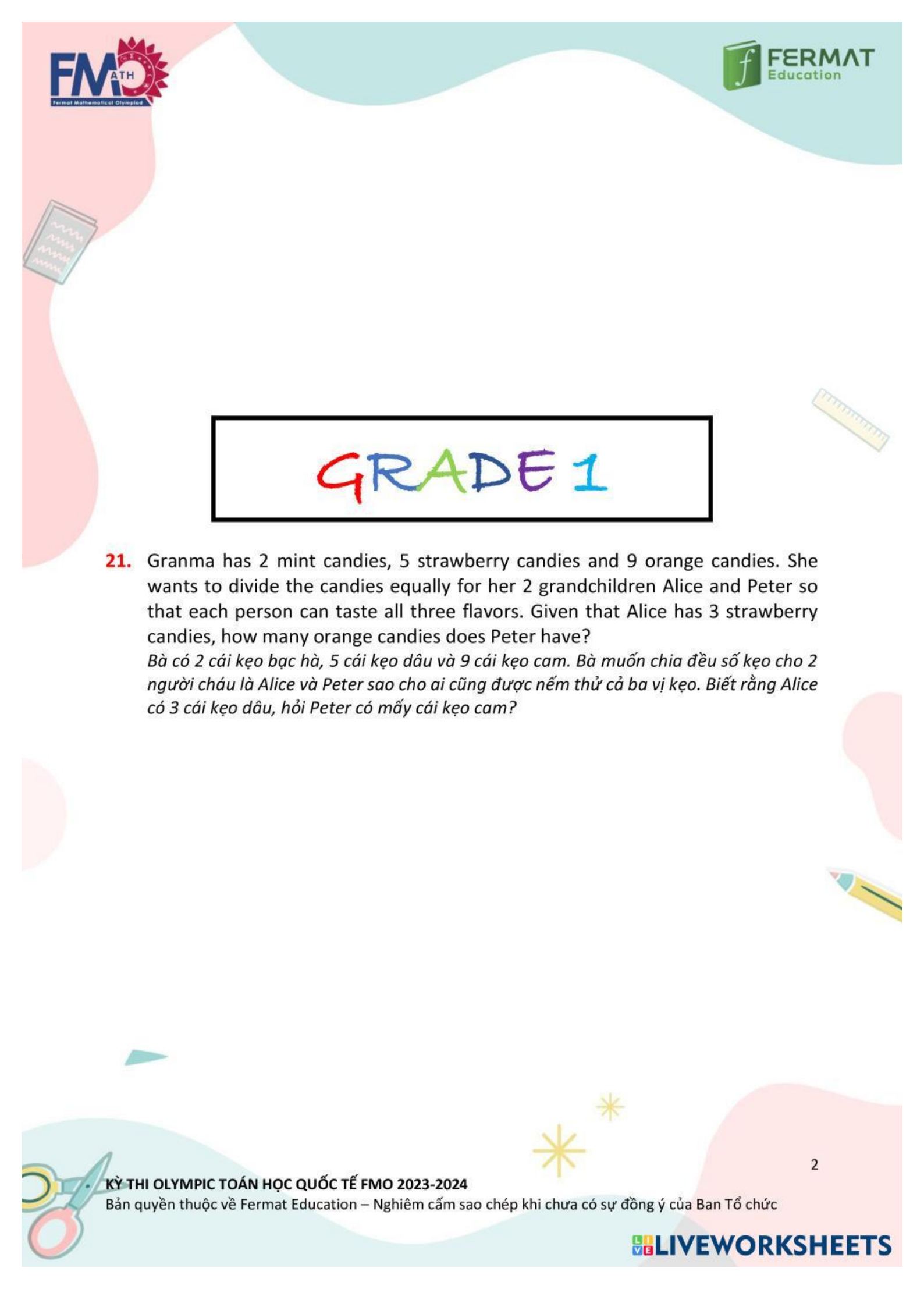
Thí sinh trả lời đúng được 10 điểm

- 10 points deducted for a blank answer or a wrong answer

Thí sinh không trả lời hoặc trả lời sai bị trừ 10 điểm

In this part, you must write your answer on the answer sheet.

Trong phần này, thí sinh phải viết đáp án vào phiếu trả lời.



GRADE 1

- 21.** Granma has 2 mint candies, 5 strawberry candies and 9 orange candies. She wants to divide the candies equally for her 2 grandchildren Alice and Peter so that each person can taste all three flavors. Given that Alice has 3 strawberry candies, how many orange candies does Peter have?

Bà có 2 cái kẹo bạc hà, 5 cái kẹo dâu và 9 cái kẹo cam. Bà muốn chia đều số kẹo cho 2 người cháu là Alice và Peter sao cho ai cũng được nếm thử cả ba vị kẹo. Biết rằng Alice có 3 cái kẹo dâu, hỏi Peter có mấy cái kẹo cam?

Grade 1			
Câu	Đáp án	Câu	Đáp án
1	C	11	E
2	E	12	C
3	B	13	B
4	A	14	D
5	B	15	E
6	D	16	C
7	C	17	A
8	C	18	E
9	A	19	B
10	A	20	B
21	5		