56. Alice has 51 marks and Peter has 65 marks in Mathematics exam. If the average mark of Alice, Peter and Mary is 58, what is Mary's exam marks?

Alice được 51 điểm, Peter được 65 điểm trong bài kiểm tra Toán. Nếu trung bình cộng số điểm của Alice, Peter và Mary là 58, thì Mary được bao nhiêu điểm?

Answer: .....

57. The sum of Alice's and Peter's ages is 47. If the age of Alice 2 years ago was the half of the age of Peter 6 years later, how old is Alice now?

Tổng số tuổi của Alice và Peter là 47. Nếu tuổi của Alice 2 năm trước bằng một nửa tuổi của Peter 6 năm nữa thì hiện nay Alice bao nhiêu tuổi?

Answer: .....

58. A book store had a box of books. One half but 6 more books were sold on the first day. Two third of the remaining part and 2 less books were sold on the second day. Finally 8 books are left. How many book(s) did the book store have originally?

Một cửa hàng sách có một hộp sách. Lần đầu bán được nhiều hơn một nửa số sách là 6 quyển. Lần hai bán được ít hơn $\frac{2}{3}$ số sách còn lại 2 quyển. Cuối cùng còn lại 8 quyển. Hỏi ban đầu cửa hàng có bao nhiêu quyển sách?

Answer: .....

59. 15th May is Friday. Which day of the week is 1st April in the same year?

Ngày 15 tháng 5 là thứ 6. Hỏi ngày 1/4 cùng năm là thứ mấy?

Answer: .....

60. There are a total of 36 chickens and rabbits in a farm. The animals have a total of 80 legs. How many chicken(s) is / are there?

Có 36 con gà và thỏ trong một nông trại. Các con vật có tổng tất cả 80 cái chân. Hỏi có bao nhiêu con gà?

Answer: .....

61. Given A and B are two non-zero digits and the 2-digit numbers formed by these two digits have the following properties:

Cho A và B là hai chữ số khác 0 và 2 chữ số này tạo thành số có 2 chữ số có các thuộc tính dưới đây:

a/ $\overline{AB}$ is divisible by 17; $\overline{AB}$ *chia hết cho 17;*

b/ $\overline{BA}$ is a product of 2 odd prime numbers; $\overline{BA}$ *là một tích của hai số nguyên tố lẻ.*

LIVEWORKSHEETS

Find the 2-digit number $\overline{BA}$. *tìm số có 2 chữ số* $\overline{BA}$.

Answer: ……..

62. There are some chickens and rabbits, where the number of chickens is 28 more than the number of rabbits. If there are 338 legs in total, how many chickens are there?

Có một số con gà và thỏ, số gà nhiều hơn thỏ 28 con. Tổng có 338 chân, hỏi có bao nhiêu con gà?

Answer: ……..

63. A stationery store had a batch of ball pens. One half and 5 more pens were sold on the first day. One half of the remaining part but 12 fewer pens were sold on the second day. Finally 68 ball pens are left. How many ball pen(s) did the stationery store have originally?

Một cửa hàng văn phòng phẩm có một lô bút bi. Ngày đầu tiên bán được một nửa số và 5 cái bút. Ngày thứ hai bán được ít hơn một nửa số bút còn lại là 12 cái. . Cuối cùng còn lại 68 cái bút bi. Hỏi cửa hàng văn phòng phẩm ban đầu có bao nhiêu bút bi?

Answer: ……..

64. John wrote a 4-digit number on a piece of paper and asked Peter to guess it.

John viết mộ tử sốốc ó 4 chữ số trên một mảnh giấy và yêu cầu Peter đoán nó.

Peter asked: "Is the number 2435?"

Peter hỏi: "Số đó là 2435?"

John replied: "Two of the digits are correct. The positions of those digits are also correct."

John trả lời: "Hai chữ số đúng. Vị trí của hai chữ số đó cũng đúng."

Peter asked again: "Is the number 6397?"

Peter hỏi lại lần nữa: "Số đó là 6397?"

John replied: "Two of the digits are correct. The positions of those digits are all wrong."

John trả lời: "Hai chữ số đúng. Vị trí của các chữ số đều sai."

Peter asked again: "Is the number 9823?"

Peter hỏi lại lần nữa: "Số đó là 9823?"

LIVEWORKSHEETS

John said: "All the digits are correct. The positions of those digits are all wrong."

John nói: "Tất cả các chữ số đều đúng. Vị trí của các chữ số đều sai."

Given all the digits in that 4-digit number are all different, what is the number written by John?

Cho tất cả các chữ số trong 4 số đó là khác nhau, số John đã viết là?

Answer: ……..

65. There are 5 blue balls, 7 red balls and 6 green balls in a bag. At least how many balls should be picked up to ensure there are 3 balls for each color?\

Có 5 quả bóng xanh da trời ,7 quả bóng đỏ và 6 quả bóng xanh lá cây trong một túi. Hỏi ít nhất phải bỏ ra bao nhiêu quả để chắc chắn có 3 quả mỗi màu?

Answer: ……..

66. There are 20 questions in the Mathematics examination. 4 marks are awarded for each correct answer, 2 marks are deducted for each incorrect answer and no marks will be deducted or awarded for unanswered answer. At most how many questions does Amy answer correctly if her score is 60?

Có 20 câu hỏi trong một đề kiểm tra Toán. Mỗi câu trả lời đúng được 4 điểm, mỗi câu trả lời sai hoặc không trả lời bị trừ 2 điểm. Hỏi nhiều nhất Amy trả lời được bao nhiêu câu hỏi đúng nếu cô ấy được 60 điểm?

Answer: ……

67. Given 17th February 2015 is Tuesday, which day of the week will be 27th April 2015?

Cho ngày 17 tháng 2 năm 2015 là thứ Ba, hỏi ngày 27 tháng 4 năm 2015 là thứ mấy?

Answer: ……

68. John wrote a 2-digit number on a piece of paper and asked Peter to guess it.

John đã viết một số có 2 chữ số trên một mảnh giấy và yêu cầu Peter đoán nó.

Peter asked: "Is the number divisible by 12?"

Peter hỏi: "Nó là số chia hết cho 12?"

John replied: "It is divisible by 12."

John trả lời: Nó là số chia hết cho 12.

Peter asked: "Is the number divisible by 27?"

Peter hỏi: "Nó là số chia hết cho 27?"

LIVEWORKSHEETS