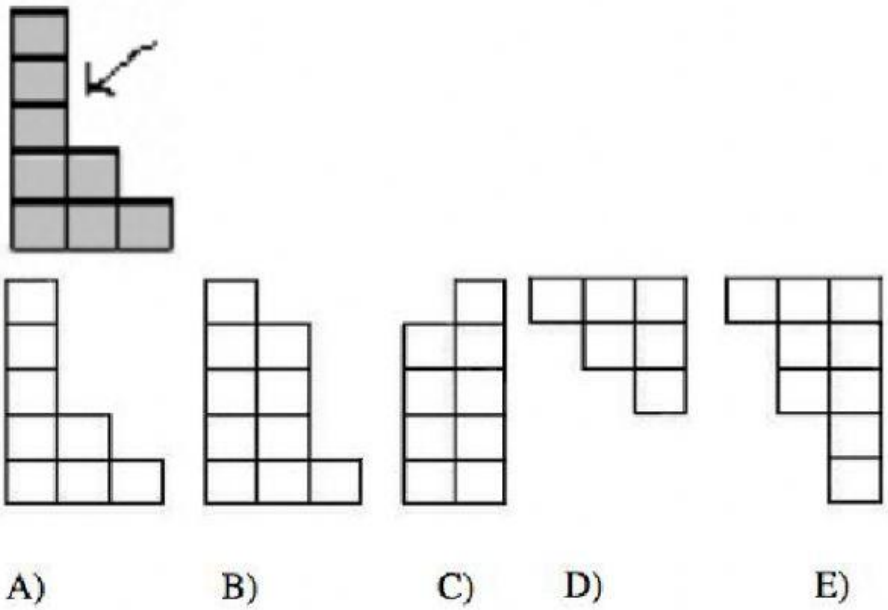
- 5
- 6

8. Hình nào trong năm hình dưới đây có thể lắp vào hình ở dưới để có thể tạo thành một hình chữ nhật?



- A
- B
- C
- D
- E

9. **Phần B. Mỗi câu đúng 5 điểm.**
Kết quả của phép tính sau là bao nhiêu: **4 × 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 × 4 ?**

- 32
- 144
- 48
- 56
- 100

10. Hình vuông dưới đây là một trò sudoku nhỏ: các số 1, 2 và 3 phải được viết trong các ô sao cho chúng chỉ được xuất hiện trong mỗi hàng và mỗi cột một lần. Harry bắt đầu diền các số vào hình vuông. Hỏi ô có dấu ? Harry cần điền số

LIVEWORKSHEETS

nào?

1	?	
2	1	

- Chỉ 1
- Chỉ 2
- Chỉ 3
- 2 hoặc 3
- 1, 2 hoặc 3

11. " Euro " là đơn vị tiền tệ của liên minh châu Âu (1 euro = 100 xu euro). Helga có 5 euro. Cô ấy định mua 5 cuốn vở, mỗi cuốn giá 80 xu và một vài chiếc bút chì, mỗi chiếc giá 30 xu. Hỏi nhiều nhất Helga có thể mua bao nhiêu chiếc bút chì?

- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

12. Basil già hơn Peter 1 năm 1 ngày, sinh ngày 1/1/2002. Hỏi Peter sinh ngày bao nhiêu?

- mùng 2 tháng 1 năm 2003
- mùng 2 tháng 1 năm 2001
- 31 tháng 12 năm 2000
- 31 tháng 12 năm 2002
- 31 tháng 12 năm 2003

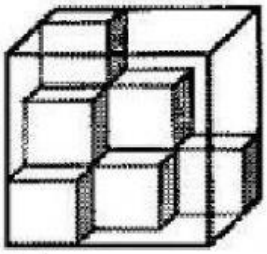
13. John có 400 sợi mì, mỗi sợi dài 15 cm cho bữa trưa. Nếu cậu ta nối các sợi nối đuôi nhau để tạo ra một sợi dài hơn, hỏi bữa trưa của cậu ta sẽ dài bao nhiêu?

- 6 km
- 60 m
- 600 cm

LIVEWORKSHEETS

- 6000 mm
- 60000 cm

14. Daniella has an aquarium in the shape of a cube with edges 3 dm each. She started arranging cubes with edges 1 dm e ach inside the aquarium, in the way you can see on the picture. At most how many more such cubes can Daniella put into the aquarium?



- 9
- 13
- 17
- 21
- 27

15. Peter wrote a one-digit number and then wrote an additional digit to its right. He added 19 to the obtained number and got 72. What number d id Peter write first?

- 2
- 5
- 6
- 7
- 9

16. Đồng hồ điện tử đang chỉ **20:07**. Hỏi phải chờ ít nhất bao nhiêu lâu nữa để nhìn thấy bốn chữ số kia một lần nữa (thứ tự có thể khác) trên đồng hồ? Chú ý: Vào nửa đêm, đồng hồ số chỉ 00:00, một giờ sau đó nó chỉ 01:00 và cứ thếA

- 4 giờ 20 phút
- 6 h 00 min
- 10 giờ 55 phút
- 11 giờ 13 phút
- 24 giờ 00 phút

LIVEWORKSHEETS

17. **Phần C. Mỗi câu đúng 5 điểm.**
Một hình lập phương mỗi cạnh dài 3cm được sơn màu xám và cắt ra làm các hình lập phương nhỏ hơn, mỗi cạnh dài 1 cm. Hỏi có bao nhiêu hình lập phương nhỏ hơn chỉ có 2 mặt bị sơn?

- 4
- 6
- 8
- 10
- 12

18. Số đối xứng là một số giữ nguyên giá trị khi các chữ số được viết theo thứ tự ngược lại, ví dụ 1331 là số đối xứng. A palindrome is a number which remains the same whe n its digits are written in reverse order. For example, 1331 is a palindrome. Công tơ mét của một chiếc ô tô đang chỉ 15951. Hỏi ô tô phải đi ít nhất bao nhiêu km nữa để gặp được số đối xứng tiếp theo?

- 100
- 110
- 710
- 900
- 1010

19. Romain, Fabien, Lise, Jennifer và Adrien đứng thành một hàng dọc. Romain đứng sau Lise. Fabien đứng trước Romain và ngay sau Jenifer. Jenifer đứng trước Lise nhưng không đứng đầu tiên. Hỏi Adrien đứng thứ mấy?

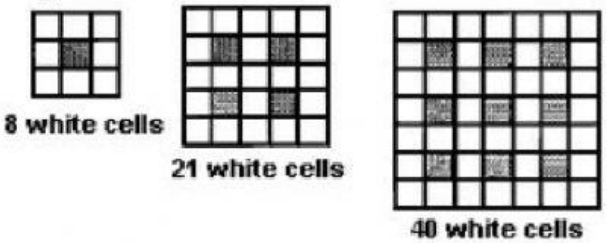
- đầu tiên
- thứ hai
- thứ ba
- thứ tư
- thứ năm

20. Chu vi của hình thu được từ một hình chữ nhật kích thước 15 cm x 9 cm là bao nhiêu, bằng cách cắt đi bốn hình vuông giống nhau chu vi 8cm ở mỗi góc?

LIVEWORKSHEETS

- 48 cm
- 40 cm
- 32 cm
- 24 cm
- 16 cm

21. The following three diagrams represent a pattern in the arrangement of the black and white cells. If the pattern continues, how many white cells will the next diagram have?



- 50
- 60
- 65
- 70
- 75

22. The seats on a children merry-go-round are numbered in the sequence 1, 2, 3, ... On this merry-go-round, Peter was sitting on seat #11, exactly opposite Maria, who was sitting on seat #4. How many seats are there on thi s merry-go-round?

- 13
- 14
- 16
- 17
- 22

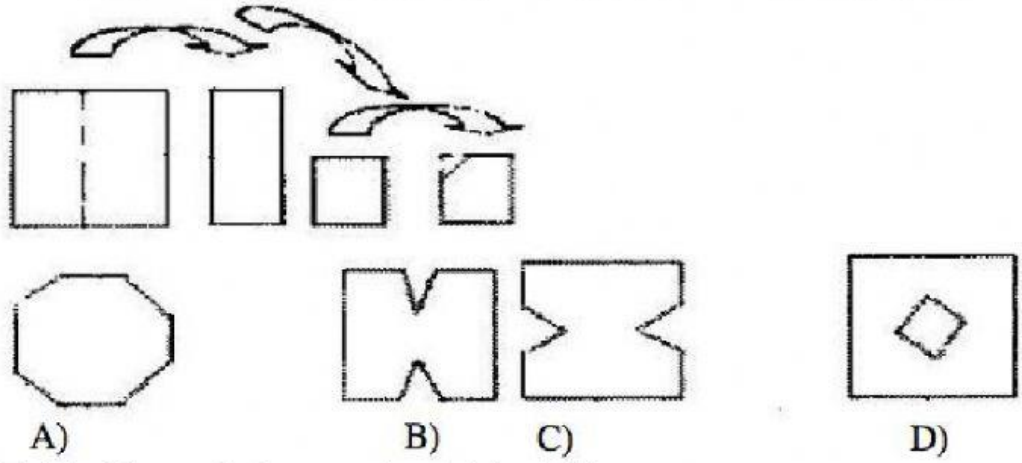
23. Cần phải có bao nhiêu chữ số để viết tất cả các số từ 1 tới 100?

- 100
- 150
- 190

LIVEWORKSHEETS

- 192
- 200

24. Một tờ giấy hình vuông được gấp làm 2 lần theo cách tạo ra một hình vuông một lần nữa. Ở hình vuông mới, người ta cắt một góc đi và mở tờ giấy ra như hình ở dưới. Hỏi hình nào dưới đây không thể là hình của tờ giấy sau khi mở?



E: All of these designs can be obtained this way.

- A
- B
- C
- D
- E

LIVEWORKSHEETS