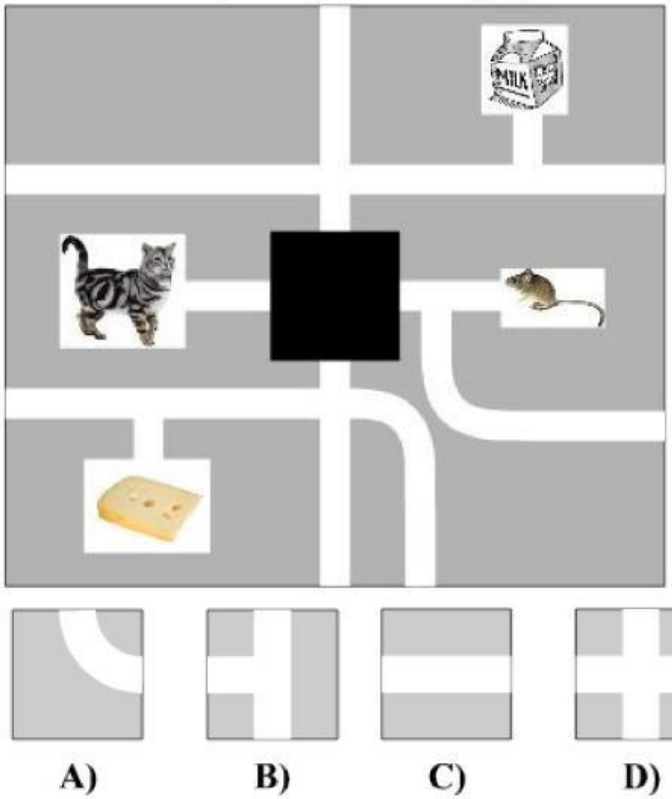
1. **Mỗi câu 3 điểm**

Có một phần con đường bị che đi trong bức tranh dưới đây. Co mèo có thể đi tới cốc sữa, con chuột có thể đi tới chỗ có pho mát, nhưng con mèo lại không thể tới chỗ con chuột. Hỏi phần đường bị che đi trông như thế nào?



A) B) C) D) E)

- A
- B
- C
- D
- E

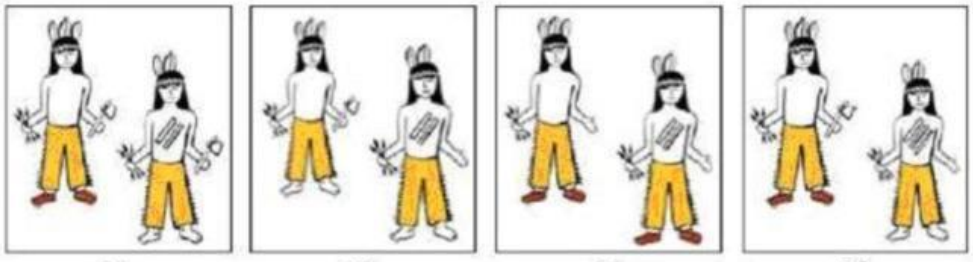
2. Một bài giảng dài 40 phút bắt đầu lúc 11h 50 phút. Vào lúc chính giữa bài giảng đột nhiên có một con chim bay vào lớp học. Hỏi lúc đó là mấy giờ?

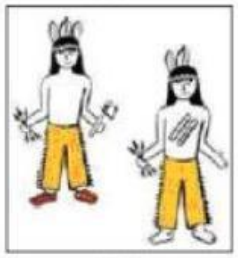
- 11:30
- 12:00
- 12:10

LIVEWORKSHEETS

- 12:20
- 12:30

3. Một đầu bếp người Ấn độ tên là Big Bear có 3 Indian chief Big Bear has three chiếc lông, một quả cà chua, các mỗi tên và chân đi giày. Con trai của ông ta tên là White Cheetah có hai sợi lông, các mũi tên và không có quả cà chua nào, đi chân đất và có hai vết vằn trên ngực. Hỏi hình nào có vẽ cả Big Bear và White Cheetah?





- A
- B
- C
- D
- E

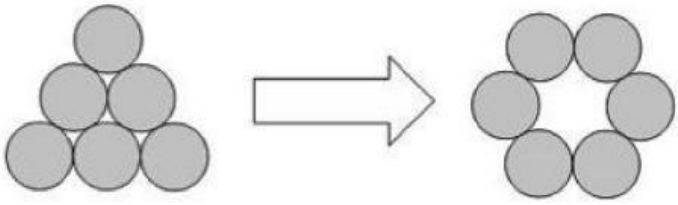
4. Trong một quán ăn, bữa sáng trị giá 4€, bữa trưa giá 9€ và bữa tối giá 5€. Trong thực đơn, nếu gọi cả 3 bữa sáng, trưa và tối thì sẽ có giá 15€. Hỏi nếu người ăn tiết kiệm được bao nhiêu nếu gọi thực đơn cả 3 bữa thay vì 3 bữa riêng biệt?

- 3€
- 4€
- 5€

LIVEWORKSHEETS

- 6€
- 7€

5. Sáu đồng xu đặt cạnh nhau tạo thành một tam giác như hình dưới. Bạn phải di chuyển một vài đồng xu sao cho tạo thành một hình vòng tròn như ở hình vẽ thứ hai. Hỏi tối thiểu bạn phải di chuyển bao nhiêu đồng xu?



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

6. Có bốn người bạn đang ăn kem:

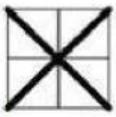
- Markosate ăn nhiều hơn Fanis,
- Johnate ăn nhiều hơn Vasilis,
- Johnate ăn ít hơn Fanis.

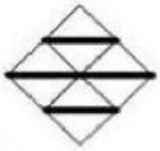
Hỏi đâu là thứ tự người ăn nhiều nhất tới người ăn ít nhất?

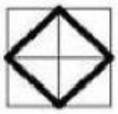
- Markos, John, Vasilis, Fanis
- Vasilis, Markos, Fanis, John
- Markos, Fanis, John, Vasilis
- John, Vaslis, Markos, Fanis
- John, Markos, Vasilis, Fanis

7. Bằng cách chỉ sử dụng các hình giống như này , họa tiết nào dưới đây không thể tạo ra được từ hình ban đầu?

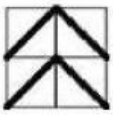
LIVEWORKSHEETS

A) 

B) 

C) 

D) 

E) 

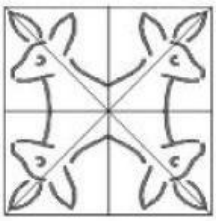
- A
- B
- C
- D
- E

8. Con rết Eve có 100 bàn chân. Hôm qua nó mua 16 đôi giày mới. Thành ra còn lại 14 bàn chân vẫn đi đất. Hỏi trước khi mua giày mới bao nhiên bàn chân đã được đi giày sẵn?

- 27
- 40
- 54
- 70
- 77

9. **Mỗi câu 4 điểm**

Mary gấp vào và mở ra một tờ giấy bốn lần như hình vẽ. Hỏi khi đó hình con chuột túi trùng hợp lại với nhau bao nhiêu lần?



- 0
- 1
- 2

- 4
- infinitely many

10. Mathew và Clara cùng sống trong một tòa nhà cao tầng. Clara sống ở trên cách nhà Mathew 12 tầng. Một hôm Mathew đi thang bộ đến nhà Clara chơi. Bạn ấy đi nửa đường thì gặp tầng 8. Hỏi Clara đang sống ở tầng mấy?

- 12
- 14
- 16
- 20
- 24

11. Một khối lập phương lớn làm từ 64 hình lập phương nhỏ giống hệt nhau. Có 5 mặt của khối lập phương được tô màu xanh như hình dưới. Hỏi có bao nhiêu hình lập phương nhỏ bị tô 3 mặt?are coloured green. How many cubes have 3 green sides?



- 4
- 8
- 16
- 20
- 24

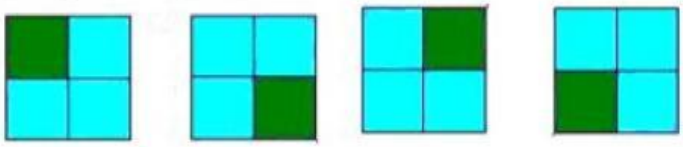
12. Một chiếc phà có thể chở 10 ô tô nhỏ hoặc 6 chiếc xe tải qua sông mỗi lần. Hôm thứ tư nó qua sông 5 lần, chở đầy hàng và mang được 42 phương tiện (không biết là ô tô nhỏ hay xe tải). Hỏi chiếc phà đã mang bao nhiêu chiếc ô tô nhỏ?

- 10
- 12
- 20
- 22
- 30

13. Một hình vuông được chia làm 4 hình vuông nhỏ bằng nhau. Tất cả các hình vuông nhỏ đều được tô màu, hoặc là màu xanh lá cây, hoặc là xanh lam. Ví dụ, cả 4 hình dưới đây đều được coi là một mẫu màu (đều có 1 xanh lá cây và 3

LIVEWORKSHEETS

xanh lam). Hỏi tất cả có bao nhiêu mẫu màu khác nhau có thể tô lên 4 hình vuông nhỏ?



- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

14. John bắt đầu một chữ cái. Cậu ta gửi một chữ cái tới Peter. Peter lại phải gửi chữ cái tới 2 người khác. Mỗi người nhận chữ cái này, lại phải gửi cho 2 người khác nữa. Sau 2 lượt có tổng cộng 1 + 2 + 4 = 7 người đã nhận các chữ cái. Hỏi sau 4 vòng có tổng cộng bao nhiêu người nhận được chữ cái?

- 15
- 16
- 31
- 33
- 63

15. Các bạn nhỏ đang đo chiều dài của một sân chơi bằng bàn chân. Ana đo được 15 bước, Betty 17 bước, Denis đo 12 bước và Ivo đo được 14 bước. Hỏi bàn chân bạn nào dài nhất?

- Anna
- Betty
- Denis
- Ivo
- Không xác định được

16. Nếu 2 hàng có tổng bằng nhau thì số điền vào dấu * là số nào?

1	2	3	4	5	6	7
11	12	13	14	15	16	17

- 99
- 100

LIVEWORKSHEETS

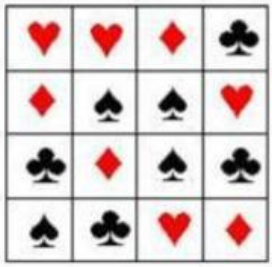
- 209
- 289
- 299

17. **Mỗi câu 5 điểm**

Tích của 60 x 60 x 24 x 7 bằng:

- số phút trong bảy tuần
- Số giờ trong 60 ngày
- số giây trong 7 giờ
- số giây trong một tuần
- số phút trong 24 tuần

18. Mỗi ô trong một bảng 4x4 chứa một quân bài (chất của nó được chỉ trong hình vẽ). Mỗi lần được phép đổi chỗ 2 quân bài bất kỳ. Hỏi cần ít nhất bao nhiêu lần chuyển, để mỗi hàng, mỗi cột đều chứa tất cả các chất?



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

19. Hai năm trước tổng số tuổi của hai con mèo Tony và Tiny là 15 tuổi. Bây giờ Tony 13 tuổi. Hỏi bao nhiêu năm nữa Tiny sẽ 9 tuổi?

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

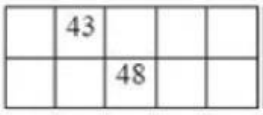
20.

LIVEWORKSHEETS

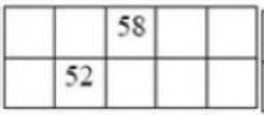
Camilla viết tất cả các số nguyên dương từ 1 đến 100 theo thứ tự tăng dần vào một bảng gồm 5 cột. Một phần của bảng này được minh họa như hình dưới.

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

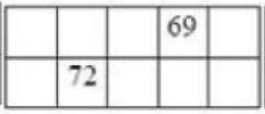
Anh trai của bạn ấy đã cắt một phần chiếc bảng ra và xóa đi một vài số. Hỏi bức tranh nào mô tả phần còn lại của tấm bảng?



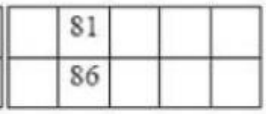
A)



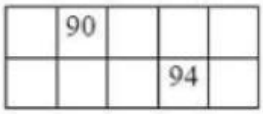
B)



C)



D)



E)

- A
- B
- C
- D
- E

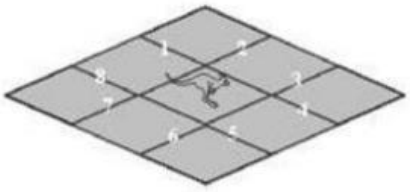
21. Thư viện mà Ana, Bea và Carlos tham gia có rất nhiều sách. Giáo viên nói có xấp xỉ 2010 cuốn sách và mời 3 bạn đoán chính xác số cuốn sách. Ana đoán có 2010 cuốn, Bea đoán có 1998 cuốn và Carlos đoán có 2015 cuốn. Thầy giáo nói ra con số sai khác của các bạn là 12, 7 và 5, nhưng không phải theo thứ tự này. Hỏi thư viện có bao nhiêu cuốn sách?

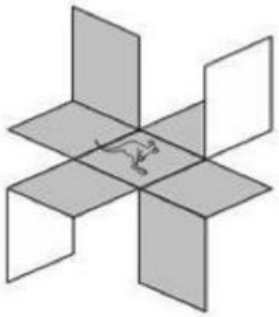
- 2003
- 2005
- 2008

LIVEWORKSHEETS

- 2020
- 2022

22. Một vài ô được đánh số 1, 2, ..., 8 như hình vẽ. Anne cắt ra bốn ô để tạo ra hình ở dưới. Tổng của các số ở các ô bị cắt ra là bao nhiêu?





- 16
- 17
- 18
- 20
- 21

23. Andrew, Stefan, Robert và Marko gặp nhau tại một buổi hòa nhạc ở Zagreb. Họ đến từ các thành phố khác nhau: Paris, Dubrovnik, Rome và Berlin. Đây là các thông tin về những người này:

- Andrew và cậu bé đến từ Berlin đến Zagreb vào sáng sớm của buổi hòa nhạc. Không ai trong số họ đến từ Paris hoặc Rome.
- Robert không đến từ Berlin nhưng đến Zagreb cùng lúc với cậu bé đến từ Paris.
- Marko và cậu bé đến từ Paris rất thích buổi hòa nhạc

Hỏi Marko đến từ đâu?

- Paris
- Rome

- Dubrovnik
- Berlin
- Zagreb

24. Mỗi người bạn của Basil cộng ngày và tháng sinh nhật của mình và đều có tổng là 35 (ví dụ sinh ngày 27 tháng 8, hoặc 23 tháng 12). Các bạn này đều có ngày sinh nhật khác nhau. Hỏi Basil có nhiều nhất bao nhiêu bạn như vậy?

- 7
- 8
- 9
- 10
- 12