

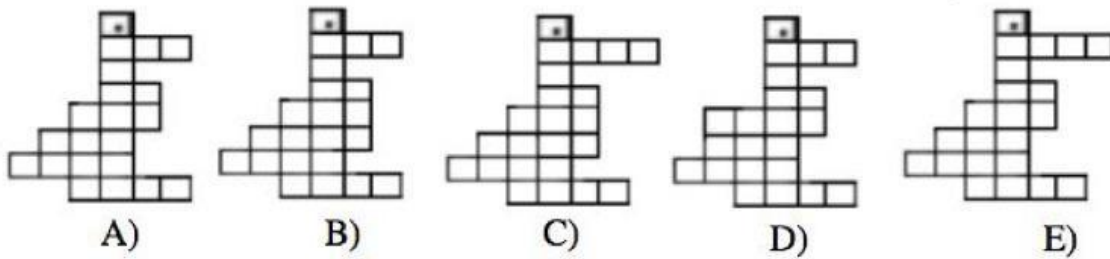
Toán Kangaroo Lớp 3 – Số 01

1. Zita đi bộ từ phía bên trái sang bên phải và viết ra các con số cô gặp trên đường ra cuốn sổ. Hỏi nhóm số nào dưới đây Zita có thể gặp trên đường đi?



- ☐ 1, 2 and 4
- ☐ 2, 3 and 4
- ☐ 2, 3 and 5
- ☐ 1, 5 and 6
- ☐ 1, 2 and 5

2. Hình con chuột túi nào dưới đây chứa số lớn nhất các hình vuông nhỏ?



- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E

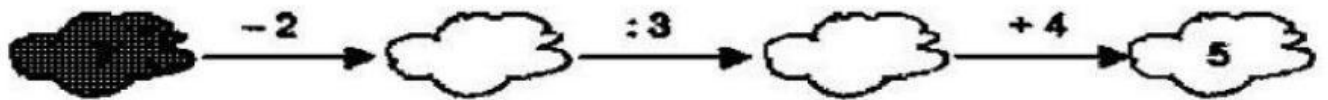
3. Có bao nhiêu chữ cái chung trong các từ KANGAROO và PROBLEM?

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

4. Các số 34 và 142 có tổng các chữ số giống nhau ($3+4=7$ and $1+4+2=7$). Hỏi số đầu tiên lớn hơn 2007 và có tổng các chữ số bằng tổng các chữ số của số 2007 là số nào?

- ☐ 2016
- ☐ 2115
- ☐ 2008
- ☐ 7002
- ☐ 2070

5. Emma viết số mình yêu thích vào đám mây màu đen và thực hiện một vài phép tính chính xác theo hình dưới đây. Hỏi Emma đã viết ra số nào?



- ☐ 1
- ☐ 3
- ☐ 5
- ☐ 7
- ☐ 9

6. Có 9 cột đèn ở một bên đường trong công viên. Khoảng cách giữa hai cột cạnh nhau là 8 m. George nhảy từ cột đèn đầu tiên tới cột đèn cuối cùng. Hỏi George đã nhảy bao nhiêu mét?

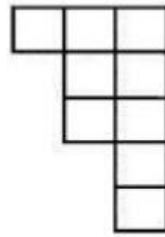
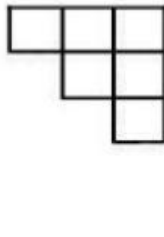
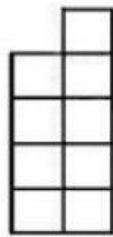
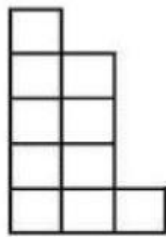
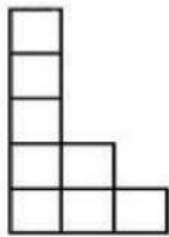
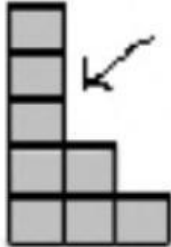
- ☐ 48
- ☐ 56
- ☐ 64
- ☐ 72
- ☐ 80

7. Mật mã để mở một chiếc khóa là một số có 3 chữ số, được tạo bởi các chữ số khác nhau. Hỏi bạn có thể tạo được bao nhiêu mật mã bằng cách chỉ sử dụng các chữ số 1, 3 và 5?

- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

- ☐ 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)

- ☐ A
☐ B
☐ C
☐ D
☐ E

9. Phần B. Mỗi câu đúng 5 điểm.

Kết quả của phép tính sau là bao nhiêu: $4 \times 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 \times 4$?

- ☐ 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 điền các số vào hình vuông. Hỏi ô có dấu ? Harry cần điền số

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?

- ☐ mừng 2 tháng 1 năm 2003
- ☐ mừng 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