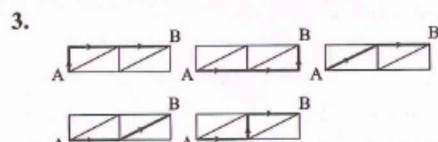


2. Liệt kê một dãy các bội số của 4:

8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36

Có 8 bội số của 4 trong khoảng từ 4 đến 39.



Chú nhận có thể trở về nhà ở điểm B bằng 5 con đường.

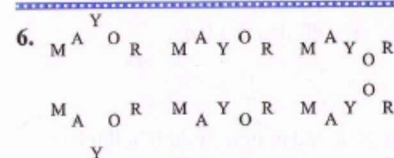
4.

Số thứ nhất	1	2	3	4	6
Số thứ hai	48	24	16	12	8

Hai số đó là 4 và 12.

5.

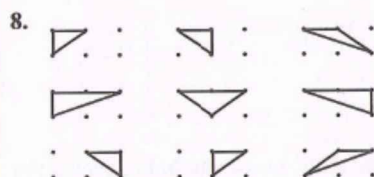
1	Mẹ	Jonathan	Bố
2	Mẹ	Bố	Jonathan
3	Jonathan	Bố	Mẹ
4	Jonathan	Mẹ	Bố
5	Bố	Jonathan	Mẹ
6	Bố	Mẹ	Jonathan



Có 6 cách để viết chữ MAYOR.

7. Các lựa chọn của Geoff là:

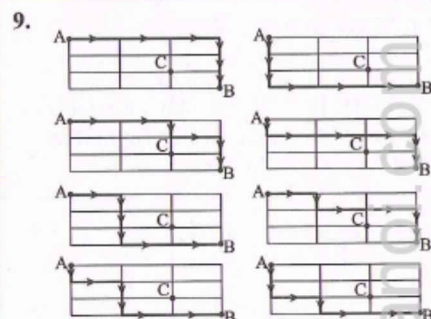
1. Thú cưng nhà hàng xóm, Tommy và Jeffrey.
2. Thú cưng nhà hàng xóm, Chú mèo tuyệt diệu.
3. Thú cưng nhà hàng xóm, Nhiệm vụ hoàn thành.
4. Tommy và Jeffrey, Chú mèo tuyệt diệu.
5. Tommy và Jeffrey, Nhiệm vụ hoàn thành.
6. Chú mèo tuyệt diệu, Nhiệm vụ hoàn thành.



Vì có 9 cách sử dụng hàng trên cùng làm cạnh:

$$9 \times 2 = 18$$

Có thể vẽ được 18 tam giác.



Đàn kiến có thể đi đến điểm B bằng 9 con đường.

10. 1 con tem 2 con tem 3 con tem

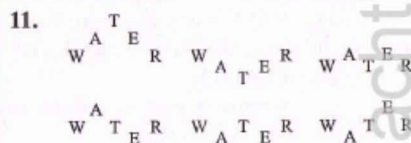
$$20 \text{ xu} \quad 20 \text{ xu} + 50 \text{ xu} = 70 \text{ xu} \quad 20 \text{ xu} + 50$$

$$\text{xu} + 1 \text{ đô-la} = 1,7 \text{ đô-la}$$

$$50 \text{ xu} + 20 \text{ xu} + 1 \text{ đô-la} = 1,2 \text{ đô-la}$$

$$100 \text{ xu} + 50 \text{ xu} + 1 \text{ đô-la} = 1,5 \text{ đô-la}$$

Wilfred có thể tạo ra 7 kiểu bưu phí với những con tem này.



Có 6 cách để viết chữ WATER.

12.

Số tiền 1 đô-la	Số tiền 2 đô-la	Số tiền 5 đô-la	Tổng giá trị tiền
7	0	0	7 đô-la
5	1	0	7 đô-la
3	2	0	7 đô-la
1	3	0	7 đô-la
0	1	1	7 đô-la
2	0	1	7 đô-la

Leonard có 6 cách để tạo ra tổng số tiền 7 đô-la.

13. 1AI 1BI 1CI
 1AII 1BII 1CII
 1AIII 1BIII 1CIII
 2AI 2BI 2CI
 2AII 2BII 2CII
 2AIII 2BIII 2CIII

Patrick có thể có 18 cách kết hợp các món ăn.

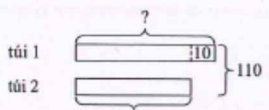
14. Dưới đây là tất cả các kết quả có thể có về màu sắc của các quả bóng được lấy ra từ trong túi.

ĐĐĐ ĐĐT TTĐ XXT ĐTX
 TTT ĐĐX TTX XXĐ XXX

Đ = Đỏ T = Trắng X = Xám

CHƯƠNG 12

1.

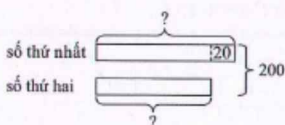


$$110 - 10 = 100 \quad 100 \div 2 = 50$$

$$50 + 10 = 60$$

Có 60 hạt trong túi thứ nhất và 50 hạt trong túi thứ hai.

2.

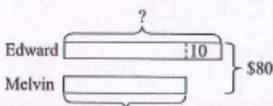


$$200 - 20 = 180 \quad 180 \div 2 = 90$$

$$90 + 20 = 110$$

Hai số đó là 110 và 90.

3.

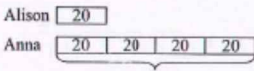


$$80 - 10 = 70 \text{ đô-la} \quad 70 \div 2 = 35 \text{ đô-la}$$

$$35 + 10 = 45 \text{ đô-la}$$

Melvin có 35 đô-la và Edward có 45 đô-la.

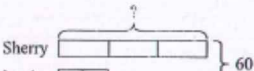
4.



$$4 \times 20 = 80 \text{ đô-la}$$

Anna có 80 đô-la.

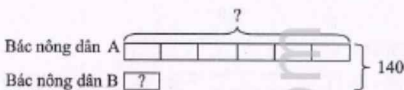
5.



$$60 \div 4 = 15$$

$$15 \times 3 = 45$$

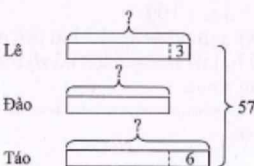
Louisa có 15 viên bi và Sherry có 45 viên bi.



$$140 \div 7 = 20$$

Bác nông dân A có 120 con gà và bác nông dân B có 20 con gà.

7.



$$57 - 3 - 6 = 48$$

$$48 \div 3 = 16$$

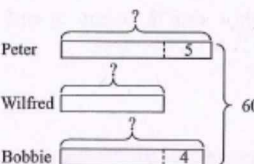
$$\text{Số lê là} : 16 + 3 = 19$$

$$\text{Số đào là} : 16$$

$$\text{Số táo là} : 16 + 6 = 22$$

Có 19 quả lê, 16 quả đào và 22 quả táo.

8.



$$60 - 5 - 4 = 51 \text{ đô-la}$$

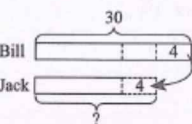
$$51 \div 3 = 17 \text{ đô-la}$$

$$17 + 5 = 22 \text{ đô-la}$$

$$17 + 4 = 21 \text{ đô-la}$$

Peter có 22 đô-la, Wilfred có 17 đô-la và Bobbie có 21 đô-la.

9.

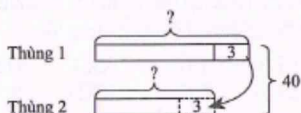


$$30 - 4 = 26$$

$$26 - 4 = 22$$

Ban đầu Jack có 22 quyển truyện.

10.



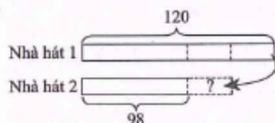
$$40 \div 2 = 20$$

$$20 + 3 = 23$$

$$20 - 3 = 17$$

Ban đầu, thùng thứ nhất có 23 con cá và thùng thứ hai có 17 con cá.

11.



$$120 - 98 = 22$$

$$22 \div 2 = 11$$

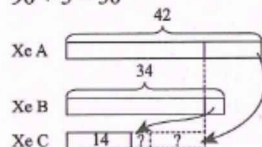
$$\text{Nhà hát 1} = 120 - 11 = 109$$

$$\text{Nhà hát 2} = 98 + 11 = 109$$

Cần chuyển 11 khách quen từ nhà hát thứ nhất sang nhà hát thứ hai để hai nhà hát có số lượng khách quen bằng nhau.

12. $42 + 34 + 14 = 90$

$$90 \div 3 = 30$$



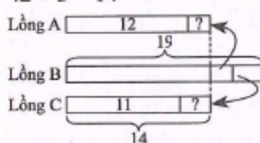
$$42 - 30 = 12$$

$$34 - 30 = 4$$

Cần chuyển 12 học sinh từ xe buýt A và 4 học sinh từ xe buýt B sang xe buýt C.

13. $12 + 19 + 11 = 42$

$$42 \div 3 = 14$$



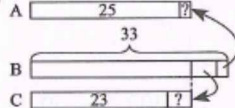
$$19 - 14 = 5$$

$$14 - 11 = 3$$

$$14 - 12 = 2$$

Alan cần chuyển 2 con chim sẻ từ lồng B sang lồng A và 3 con chim sẻ từ lồng B sang lồng C.

14.



$$25 + 33 + 23 = 81$$

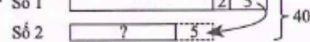
$$81 \div 3 = 27$$

$$27 - 25 = 2$$

$$27 - 23 = 4$$

Cần chuyển 2 quả cam từ rổ B sang rổ A và 4 quả cam từ rổ B sang rổ C.

15.



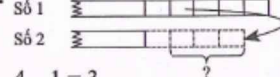
$$40 - 2 = 38$$

$$38 \div 2 = 19$$

$$19 - 5 = 14$$

Ban đầu rổ thứ hai có 14 quả trứng.

16.



$$4 - 1 = 3$$

Cảnh thứ hai sẽ có nhiều hơn cảnh thứ nhất 3 con chim.

CHƯƠNG 13

1. (a) $1 + 3 + 5 + 7 + 9$

$$= 10 + 10 + 5$$

$$= 25$$

(b) $7 + 10 + 13 + 16 + 19$

$$= 10 + 20 + 35$$

$$= 65$$

(c) $3 + 6 + 9 + 12 + 15 + 18$

$$= 21 \times 3$$

$$= 63$$

(d) $3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12$

$$= 15 \times 5$$

$$= 75$$