Câu **1**: [VD]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Có 36 thùng dầu được chứa trong hai kho, kho thứ nhất chứa 1 4 số dầu và 8 thùng, số dầu còn lại được chứa trong kho thứ hai.  
Khẳng định nào đúng trong các khẳng định sau.

A. Kho thứ nhất chứa 9 thùng dầu.

B. Kho thứ hai chứa 19 thùng dầu.

C. Kho thứ hai chứa nhiều dầu hơn kho thứ nhất.

D. Kho thứ nhất chứa nhiều dầu hơn kho thứ hai.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Một phần hai. Một phần tư.  
  
Chia 36 thùng dầu thành 4 phần bằng nhau ta được:  
A rows of black barrels with yellow and black oil symbols

Description automatically generated  
Do đó 1 4 số thùng dầu là 9 thùng dầu.  
Kho thứ nhất chứa số thùng dầu là: 9 + 8 = 17 (thùng)  
Kho thứ hai chứa số thùng dầu là: 36 − 17 = 19 (thùng)  
Vì 17 < 19 nên số thùng dầu trong kho thứ hai nhiều hơn kho thứ nhất.  
**Đáp án:**  
Kho thứ hai chứa 19 thùng dầu.  
Kho thứ hai chứa nhiều dầu hơn kho thứ nhất.

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy điền các số thích hợp vào ô trống.  
Có tất cả 40 thùng dầu. Số thùng dầu trong kho A bằng 1 4 tổng số thùng dầu. Số dầu trong kho B nhiều hơn kho A là 6 thùng. Số dầu còn lại được chứa trong kho C . Vậy kho C chứa [[14]] thùng dầu.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Một phần hai. Một phần tư.  
  
Chia 40 thùng dầu thành 4 phần bằng nhau ta được:  
A rows of black barrels with yellow diamonds

Description automatically generated  
Do đó 1 4 số thùng dầu là 10 thùng dầu.  
Vậy kho A chứa 10 thùng dầu.  
Số thùng dầu trong kho B là:  
10 + 6 = 16 (thùng).  
Số thùng dầu trong kho C là:  
40 − 10 − 16 = 14 (thùng).  
**Đáp án:**  
14

Câu **3**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình vẽ:  
A group of squares with black text

Description automatically generated  
Hình vẽ có số ô vuông được tô màu bằng 1 2 tổng số ô vuông là:

A. Hình A B. Hình B

C. Hình C

D. Hình D

Lời giải:

**Bước 1:**

Hình A :  
Có tổng số 8 ô vuông.  
1 2 của 8 ô vuông là 4 ô vuông nên cần phải tô màu 4 ô vuông. Mà hình A có 5 ô vuông được tô màu nên hình A có số ô vuông được tô màu không bằng 1 2 tổng số ô vuông.  
Hình B :  
Có tổng số 8 ô vuông.  
1 2 của 8 ô vuông là 4 ô vuông nên cần phải tô màu 4 ô vuông. Mà hình B có 2 ô vuông được tô màu nên hình B có số ô vuông được tô màu không bằng 1 2 tổng số ô vuông.  
Hình C :  
Có tổng số 6 ô vuông.  
1 2 của 6 ô vuông là 3 ô vuông nên cần phải tô màu 3 ô vuông. Mà hình C có 3 ô vuông được tô màu nên hình C có số ô vuông được tô màu bằng 1 2 tổng số ô vuông.  
Hình D :  
Có tổng số 6 ô vuông.  
1 2 của 6 ô vuông là 3 ô vuông nên cần phải tô màu 3 ô vuông. Mà hình D có 1 ô vuông được tô màu nên hình D có số ô vuông được tô màu không bằng 1 2 tổng số ô vuông.  
Vậy hình C có số ô vuông được tô màu bằng 1 2 tổng số ô vuông.  
**Đáp án:**  
Hình C .

Câu **4**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một cửa hàng ngày thứ nhất bán được 14 thùng sữa, ngày thứ hai bán được bằng 1 2 số thùng sữa ngày thứ nhất. Cả hai ngày cửa hàng bán được [[21]] thùng sữa.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Một phần hai. Một phần tư.  
  
Chia 14 thùng sữa thành hai phần bằng nhau ta được:  
A collage of several blue and white boxes

Description automatically generated  
Do đó 1 2 số thùng sữa ngày thứ nhất là 7 thùng sữa.  
Vậy ngày thứ hai cửa hàng bán được 7 thùng sữa.  
Cả hai ngày cửa hàng bán được số thùng sữa là: 14 + 7 = 21 (thùng).  
Vậy số cần điền là: 21 .  
**Đáp án:**  
21

Câu **5**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Lan có 18 bông hoa, Lan cho Mai một nửa số hoa của mình. Hỏi Lan còn lại bao nhiêu bông hoa?

A. 9 bông

B. 10 bông C. 8 bông D. 6 bông

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tìm một trong các phần bằng nhau của một số, ta lấy số đó chia cho số phần.  
  
Số bông hoa Lan cho Mai là:  
18 : 2 = 9 (bông)  
Số bông hoa còn lại của Lan là:  
18 − 9 = 9 (bông)  
**Đáp án:**  
9 bông

Câu **6**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một nhân viên cần bọc tất cả 24 gói quà. Biết người nhân viên đó đã bọc được 1 4 số gói quà. Hỏi người nhân viên cần bọc bao nhiêu gói quà nữa?  
Trả lời: [[18]] gói quà.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Một phần hai. Một phần tư.  
  
Chia 24 gói quà thành 4 phần bằng nhau ta được:  
A row of orange boxes with bows

Description automatically generated  
Do đó 1 4 số gói quà là 6 gói quà.  
Vậy người nhân viên đó đã bọc được 6 gói quà.  
Người nhân viên đó cần bọc số gói quà nữa là: 24 − 6 = 18 (gói quà)  
**Đáp án:**  
18

Câu **7**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Học sinh lớp 3 A xếp thành 3 hàng, mỗi hàng có 8 học sinh. 1 2 số học sinh đó được cử đi giúp thầy giáo. Hỏi lớp 3 A còn lại bao nhiêu học sinh?

A. 12 học sinh

B. 8 học sinh C. 10 học sinh D. 18 học sinh

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Một phần hai. Một phần tư.  
  
Lớp 3 A có số học sinh là: 8 × 3 = 24 (học sinh)  
Chia số học sinh đó thành hai phần bằng nhau ta được:  
A collage of cartoon girls holding a candy

Description automatically generated  
Do đó, 1 2 số học sinh là 12 học sinh.  
Vậy 12 học sinh đã được cử đi giúp thầy giáo.  
Lớp 3 A còn lại số học sinh là: 24 − 12 = 12 (học sinh)  
**Đáp án:**12 học sinh.

Câu **8**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Hai bạn Lan và Phong gấp được tất cả 36 con hạc giấy. Biết rằng số hạc Lan gấp được bằng 1 4 tổng số con hạc.  
Phát biểu nào sau đây đúng?

A. Lan gấp được nhiều hạc hơn Phong. B. Hai bạn gấp được số con hạc bằng nhau.

C. Lan gấp được ít hạc hơn Phong.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Một phần hai. Một phần tư.  
  
Chia 36 con hạc giấy thành bốn phần bằng nhau ta được:  
A pattern of blue origami birds

Description automatically generated  
Do đó 1 4 tổng số con hạc là 9 con hạc.  
Vậy Lan gấp được 9 con hạc giấy.  
Số hạc Phong gấp được là:  
36 − 9 = 27 (con).  
Vì 9 < 27 nên số hạc Lan gấp được ít hơn của Phong.  
**Đáp án:**Lan gấp được ít hạc hơn Phong.

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Có 10 hộp bút, Lan lấy 1 2 số hộp bút đó. Biết mỗi hộp bút có 8 cái bút. Vậy Lan có [[40]] cái bút.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Một phần hai. Một phần tư.  
  
Chia 10 hộp bút thành hai phần bằng nhau ta được:  
A group of red objects

Description automatically generated  
Do đó, 1 2 số hộp bút là 5 hộp bút.  
Vậy Lan lấy 5 hộp bút.  
Lan có số bút là: 8 × 5 = 40 (cái)  
**Đáp án:**  
40