

Giải Toán lớp 4 SGK tập 1 trang 97, 98 bao gồm đáp án và hướng dẫn giải chi tiết tương ứng với từng bài tập SGK. Lời giải bài tập Toán 4 này sẽ giúp các em học sinh ôn tập các dạng bài tập có trong SGK. Sau đây mời các em cùng tham khảo lời giải chi tiết

**Giải Toán lớp 4 trang 98 bài 1 SGK**

Trong các số sau, số nào chia hết cho 3?

231; 109; 1872; 8225; 92 313.

**Phương pháp giải:**

Tính tổng các chữ số của mỗi số, xét xem tổng đó chia hết cho 3 hay không.

Các số có tổng các chữ số chia hết cho 3 thì chia hết cho 3.

**Đáp án:**

+) Số 231 có tổng các chữ số là  $2 + 3 + 1 = 6$ .

Mà 6 chia hết cho 3 nên số 231 chia hết cho 3.

+) Số 109 có tổng các chữ số là  $1 + 0 + 9 = 10$ .

Mà 10 không chia hết cho 3 nên số 109 không chia hết cho 3.

+) Số 1872 có tổng các chữ số là  $1 + 8 + 7 + 2 = 18$ .

Mà 18 chia hết cho 3 nên số 1872 chia hết cho 3.

+) Số 8225 có tổng các chữ số là  $8 + 2 + 2 + 5 = 17$ .

Mà 17 không chia hết cho 3 nên số 8225 không chia hết cho 3.

+) Số 92 313 có tổng các chữ số là  $9 + 2 + 3 + 1 + 3 = 18$ .

Mà 18 chia hết cho 3 nên số 92 313 chia hết cho 3.

Vậy trong các số đã cho, các số chia hết cho 3 là:

231 ; 1872 ; 92 313.

**Giải Toán lớp 4 SGK trang 98 bài 2**

Trong các số sau, số nào không chia hết cho 3?

96; 502; 6823; 55 553; 641 311.

**Phương pháp giải:**

Tính tổng các chữ số của mỗi số, xét xem tổng đó chia hết cho 3 hay không.

Các số có tổng các chữ số chia hết cho 3 thì chia hết cho 3.

**Đáp án:**

+) Số 96 có tổng các chữ số là  $9 + 6 = 15$ .

Mà 15 chia hết cho 3 nên số 96 chia hết cho 3.

+) Số 502 có tổng các chữ số là  $5 + 0 + 2 = 7$ .

Mà 7 không chia hết cho 3 nên số 502 không chia hết cho 3.

+) Số 6823 có tổng các chữ số là  $6 + 8 + 2 + 3 = 19$ .

Mà 19 không chia hết cho 3 nên số 6823 không chia hết cho 3.

+) Số 55 553 có tổng các chữ số là  $5 + 5 + 5 + 5 + 3 = 23$ .

Mà 23 không chia hết cho 3 nên số 55 553 không chia hết cho 3.

+) Số 641 311 có tổng các chữ số là  $6 + 4 + 1 + 3 + 1 + 1 = 16$ .

Mà 16 không chia hết cho 3 nên số 641 311 không chia hết cho 3.

Vậy trong các số đã cho, các số không chia hết cho 3 là :

502; 6823; 55553; 641311

**Giải bài 3 SGK Toán lớp 4 trang 98**

Viết ba số có ba chữ số và chia hết cho 3.

**Phương pháp giải:**

Dựa vào dấu hiệu chia hết cho 3: Các số có tổng các chữ số chia hết cho 3 thì chia hết cho 3.

**Đáp án:**

Các em có thể viết các số như: 351; 648; 891.

**Giải Toán lớp 4 bài 4 trang 98 SGK**

Tìm chữ số thích hợp viết vào ô chấm để được các số chia hết cho 3 nhưng không chia hết cho 9:  
56.. ; 79... ; 2..35.

**Phương pháp giải:**

Dựa vào dấu hiệu chia hết cho 3; 9:

- Các số có tổng các chữ số chia hết cho 3 thì chia hết cho 3.

- Các số có tổng các chữ số chia hết cho 9 thì chia hết cho 9.

=> Các số chia hết cho 3 nhưng không chia hết cho 9 có tổng các chữ số chia hết cho 3 nhưng không chia hết cho 9.

**Đáp án:**

56...: Ta có thể điền vào chỗ chấm số 1 và 4 như sau: 561 hoặc 564.

79...: Ta có thể điền vào chỗ chấm số 5 và 8 như sau: 795 hoặc 798.

2..35: Ta có thể điền vào chỗ chấm số 2 và 5 như sau: 2235 hoặc 2553.

**Ôn tập Lý thuyết Dấu hiệu chia hết cho 3**

Dấu hiệu chia hết cho 3

Các số có tổng các chữ số chia hết cho 3 thì chia hết cho 3

Các số có tổng các chữ số không chia hết cho 3 thì không chia hết cho 3