

Hướng dẫn giải các bài tập 1, 2, 3, 4 trang 98 phần Luyện tập sách giáo khoa Toán lớp 4 được trình bày chi tiết, chính xác và dễ hiểu nhất dưới đây, mời các bạn cùng tham khảo:

Giải Toán lớp 4 trang 98 bài 1 SGK

Trong các số 3451; 4563; 2050; 2229; 3576; 66816

- a) Số nào chia hết cho 3
- b) Số nào chia hết cho 9
- c) Số nào chia hết cho 3 nhưng không chia hết cho 9

Phương pháp giải:

*) Tính tổng của các chữ số đã cho:

- 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.

Đáp án

Số 3451 có tổng các chữ số là $3 + 4 + 5 + 1 = 13$;

Số 4563 có tổng các chữ số là $4 + 5 + 6 + 3 = 18$;

Số 2050 có tổng các chữ số là $2 + 0 + 5 + 0 = 7$;

Số 2229 có tổng các chữ số là $2 + 2 + 2 + 9 = 15$;

Số 3576 có tổng các chữ số là $3 + 5 + 7 + 6 = 21$;

Số 66816 có tổng các chữ số là $6 + 6 + 8 + 1 + 6 = 27$.

Do đó:

- a) Các số chia hết cho 3 là: 4563 ; 2229 ; 3576 ; 66816.
- b) Các số chia hết cho 9 là: 4563 ; 66816.
- c) Các số chia hết cho 3 nhưng không chia hết cho 9 là: 2229 ; 3576.

Giải Toán lớp 4 SGK trang 98 bài 1

Tìm chữ số thích hợp để viết vào ô trống sao cho:

a) $94\boxed{}$ chia hết cho 9 ;

b) $2\boxed{}5$ chia hết cho 3 ;

c) $76\boxed{}$ chia hết cho 3 và chia hết cho 2.

Phương pháp giải:

- 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.

Đáp án:

a) Viết chữ số 5 vào ô trống: 945

b) Viết chữ số 2, 5, 8 vào ô trống: 225; 255; 285

c) Viết chữ số 2; 8 vào ô trống: 762; 768

Giải Toán bài 3 SGK lớp 4 trang 99

Câu nào đúng, câu nào sai?

a) Số 13465 không chia hết cho 3

b) Số 70009 chia hết cho 9

c) Số 78435 không chia hết cho 9

d) Số có tận cùng là 0 thì vừa chia hết cho 2, vừa chia hết cho 5

Phương pháp giải:

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

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

- Số có tận cùng là 0 thì vừa chia hết cho 2, vừa chia hết cho 5.

Đáp án:

a) Số 13465 có tổng các chữ số là $1 + 3 + 4 + 6 + 5 = 19$.

Mà 19 không chia hết cho 3 nên số 13 465 không chia hết cho 3.

b) Số 70 009 có tổng các chữ số là $7 + 0 + 0 + 0 + 9 = 16$.

Mà 16 không chia hết cho 9 nên số 70 009 không chia hết cho 9.

c) Số 78 435 có tổng các chữ số là $7 + 8 + 4 + 3 + 5 = 27$.

Mà 27 chia hết cho 9 nên số 78 435 chia hết cho 9.

d) Số có tận cùng là 0 thì vừa chia hết cho 2, vừa chia hết cho 5.

Ta có kết quả như sau:

a) Đúng

b) Sai

c) Sai

d) Đúng

Giải bài 4 Toán lớp 4 trang 99 SGK

Với 4 chữ số 0; 6; 1; 2

a) Hãy viết ít nhất ba số có ba chữ số (ba chữ số khác nhau) và chia hết cho 9

b) Hay viết một số có ba chữ số (ba chữ số khác nhau) chia hết cho 3 nhưng không chia hết cho 9

Phương pháp giải:

- 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.

Đáp án:

Các em có thể viết như sau:

a) 612; 621; 162; 126; 261; 216

b) Có thể chọn một trong các số: 102; 120; 201; 210