

**TOÁN LỚP 4: CHIẾN BINH – NỀN TẢNG CHUYÊN
PHƯƠNG PHÁP LỰA CHỌN (TIẾP)**

Tài liệu lớp học 4 chiến binh - 18h - 21h - Tối thứ 6 - 23/26 Nguyễn Hồng

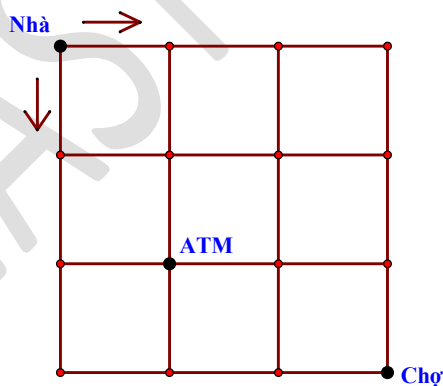
Họ và tên: Ngày học:.....

Câu 1. Từ các chữ số 1, 3, 4, 7, 8 lập được bao nhiêu số có 3 chữ số khác nhau chia hết cho 3?

Câu 2. Từ các chữ số 0, 1, 3, 5, 6 lập được bao nhiêu số có 3 chữ số khác nhau chia hết cho 3?

Câu 3. Tiền mừng tuổi của Hà tăng dần theo các năm tiểu học, năm sau hơn năm trước. Đến năm lớp 5 tiền mừng tuổi của Hà gấp 5 lần năm lớp 1. Biết tổng số tiền mừng tuổi Hà tích cóp được sau 5 năm tiểu học là 29 triệu đồng và tiền mừng tuổi mỗi năm là số tự nhiên tính theo đơn vị nghìn đồng. Hỏi năm lớp 4 Hà được mừng tuổi bao nhiêu tiền biết số tiền đó chia hết cho 4 (đơn vị tính là triệu đồng)?

Câu 4. Từ nhà Trung đến chợ có cây ATM rút tiền của ngân hàng. Mỗi lần giúp mẹ đi chợ Trung phải đi qua điểm đặt cây ATM của ngân hàng để rút tiền. Vị trí nhà Trung, chợ và cây ATM cho trên hình vẽ. Quy hoạch tuyến phố chỉ cho phép Trung đi theo chiều mũi tên. Bạn hãy tính xem Trung có thể đi theo bao nhiêu cách để ra chợ và mua được đồ giúp mẹ.



Câu 5. Tìm số có năm chữ số, biết rằng số đó bằng $\frac{1}{9}$ số viết bởi năm chữ số của số đó nhưng theo thứ tự ngược lại.

Câu 6. Tính tổng tất cả các số có 4 chữ số chia hết cho 3 hoặc 5.

Câu 7. Tìm số tự nhiên nhỏ nhất có 3 chữ số chia hết cho 5 và 9.

Câu 8. Có 4 thùng đựng cam, quýt, ổi, mận được bọc kín, bên ngoài mỗi thùng ghi số lượng quả là 50, 40, 70, 90 nhưng không ghi tên loại quả. Người bán hàng đã bóc một thùng và bán hết. Biết rằng thùng bán đi là thùng ổi và tổng số quả cam và mận gấp đôi số quả quýt. Hãy xác định số lượng quả ổi và quýt.

Câu 9. Hiện nay tuổi bố gấp 7 lần tuổi con. Biết rằng 5 năm nữa thì tuổi bố gấp 4 lần tuổi con. Tổng số tuổi 2 bố con sau 8 năm nữa là bao nhiêu tuổi?

Giáo viên: Trần Tuấn Việt