**KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN SỐ 1 – HK 2**

**MÔN : TOÁN 9**

**Thời gian làm bài: 45 phút**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Minh họa** | **Ghi chú** |
| **1****(3.0đ)** | Cho phương trình bậc nhất 2 ẩn ax + by = c  | Cho phương trình bậc nhất 2 ẩn:2x + y = 5 |  |
|  | a/ (1.5đ) Viết công thức nghiệm tổng quátb/ (1.5đ) Biểu diễn tập nghiệm bằng đồ thị | a/ (1.5đ) Viết công thức nghiệm tổng quátb/ (1.5đ) Biểu diễn tập nghiệm bằng đồ thị |  |
| **2****(3.0đ)** | Giải hệ phương trình  |  |  |
|  | a/ (1.5đ)  |  | Cơ bảnNhận biết |
|  | b/ (1.5đ) |  | Thông hiểu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3****(1.5đ)** | Toán thực tế về hệ phương trình | HCN có chu vi là 20cm và chiều dài hơn chiều rộng 4cm. Tìm chiều dài và chiều rộng | Nhận biết |
| **4****(1.5đ)** | Toán thực tế về hệ phương trình | Hôm qua mẹ của Lan đi chợ mua năm quả trứng gà và năm quả trứng vịt hết 10.000 đồng. Hôm nay mẹ Lan mua ba quả trứng gà và bảy quả trứng vịt hết 9.600 đồng. Hỏi giá một quả trứng mỗi loại $ A\left(\frac{1}{2};2\right)$là bao nhiêu ? | Vận dụng |
| **5****(1.0đ)** | Viết phương trình đường thẳng đi qua 2 điểm | Viết phương trình đường thẳng đi qua 2 điểm A(2;3) B(1:-5) | Vận dụng  |