**1. Số 10 (bát phân)**

Để chuyển đổi số bát phân 108​ sang hệ thập phân, ta nhân từng chữ số với lũy thừa tương ứng của 8, bắt đầu từ phải sang trái với lũy thừa 80.

* Chữ số bên phải: 0, nhân với 80 (0×80=0×1=0).
* Chữ số bên trái: 1, nhân với 81 (1×81=1×8=8).

Tổng các kết quả: 8+0=8.

Vậy, 108​=810​.

**2. Số 100 (bát phân)**

Chuyển đổi số bát phân 1008​ sang hệ thập phân:

* Chữ số ngoài cùng bên phải: 0, nhân với 80 (0×80=0×1=0).
* Chữ số ở giữa: 0, nhân với 81 (0×81=0×8=0).
* Chữ số ngoài cùng bên trái: 1, nhân với 82 (1×82=1×64=64).

Tổng các kết quả: 64+0+0=64.

Vậy, 1008​=6410​.

**3. Số 123 (bát phân)**

Chuyển đổi số bát phân 1238​ sang hệ thập phân:

* Chữ số ngoài cùng bên phải: 3, nhân với 80 (3×80=3×1=3).
* Chữ số ở giữa: 2, nhân với 81 (2×81=2×8=16).
* Chữ số ngoài cùng bên trái: 1, nhân với 82 (1×82=1×64=64).

Tổng các kết quả: 64+16+3=83.

Vậy, 1238​=8310​

**4. Số 567 (bát phân)**

Chuyển đổi số bát phân 5678​ sang hệ thập phân:

* Chữ số ngoài cùng bên phải: 7, nhân với 80 (7×80=7×1=7).
* Chữ số ở giữa: 6, nhân với 81 (6×81=6×8=48).
* Chữ số ngoài cùng bên trái: 5, nhân với 82 (5×82=5×64=320).

Tổng các kết quả: 320+48+7=375.

Vậy, 5678​=37510​

**5. Số 1010 (bát phân)**

Chuyển đổi số bát phân 10108​ sang hệ thập phân:

* Chữ số ngoài cùng bên phải: 0, nhân với 80 (0×80=0×1=0).
* Chữ số thứ hai từ phải sang: 1, nhân với 81 (1×81=1×8=8).
* Chữ số thứ ba từ phải sang: 0, nhân với 82 (0×82=0×64=0).
* Chữ số ngoài cùng bên trái: 1, nhân với 83 (1×83=1×512=512).

Tổng các kết quả: 512+0+8+0=520.

Vậy, 10108​=52010