

ออกแบบวิธีการตรวจสอบความหนาแน่นของก้อนเหล็กและตะปู

ตาราง แสดงมวล ปริมาตร และความหนาแน่นของเหล็ก

ขนาด	มวล (กรัม)	ปริมาตร (cm ³)	ความหนาแน่น (g/cm ³)
10x10x10	78.5	1000	7.85
20x20x20	314.0	8000	7.85
30x30x30	706.5	27000	7.85
40x40x40	1256.6	64000	7.85
50x50x50	1963.5	125000	7.85
60x60x60	2714.4	216000	7.85
70x70x70	3515.3	343000	7.85
80x80x80	4366.2	512000	7.85
90x90x90	5267.1	729000	7.85
100x100x100	6218.0	1000000	7.85

ตาราง แสดงมวล ปริมาตร และความหนาแน่นของตะปูเหล็ก

ขนาด	มวล (กรัม)	ปริมาตร (cm ³)	ความหนาแน่น (g/cm ³)
10x10x10	78.5	1000	7.85
20x20x20	314.0	8000	7.85
30x30x30	706.5	27000	7.85
40x40x40	1256.6	64000	7.85
50x50x50	1963.5	125000	7.85
60x60x60	2714.4	216000	7.85
70x70x70	3515.3	343000	7.85
80x80x80	4366.2	512000	7.85
90x90x90	5267.1	729000	7.85
100x100x100	6218.0	1000000	7.85

ตาราง แสดงมวล ปริมาตร และความหนาแน่นของสารละลายโซเดียมคลอไรด์ B



แสดงการคำนวณหามวลของสารเมื่อมีปริมาตร 1 ลูกบาศก์เซนติเมตร

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school handwriting practice paper. The lines are evenly spaced and run across the entire width of the page. There are no margins, text, or other markings present.

คำถามท้ายกิจกรรม

1. ความหนาแน่นเฉลี่ยของก้อนเหล็ก และตะปูเหล็กเป็นอย่างไร

.....

.....

.....

.....

2. ความหนาแน่นเฉลี่ยของสารละลายโซเดียมคลอไรด์ A และ B เป็นอย่างไร

.....

.....

.....

.....

3. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....