



Giải quyết từng vấn đề. Trả lời dưới dạng số thập phân (nếu cần).

**Câu trả lời**

1)  $5 \times 10^2$  \_\_\_\_\_  $\times$  giá trị của  $3 \times 10^8$

1. \_\_\_\_\_

2)  $9 \times 10^3$  \_\_\_\_\_  $\times$  giá trị của  $7 \times 10^6$

2. \_\_\_\_\_

3)  $2 \times 10^8$  \_\_\_\_\_  $\times$  giá trị của  $7 \times 10^6$

3. \_\_\_\_\_

4)  $6 \times 10^4$  \_\_\_\_\_  $\times$  giá trị của  $3 \times 10^3$

4. \_\_\_\_\_

5)  $6 \times 10^8$  \_\_\_\_\_  $\times$  giá trị của  $7 \times 10^3$

5. \_\_\_\_\_

6)  $7 \times 10^3$  \_\_\_\_\_  $\times$  giá trị của  $4 \times 10^2$

6. \_\_\_\_\_

7)  $5 \times 10^4$  \_\_\_\_\_  $\times$  giá trị của  $8 \times 10^2$

7. \_\_\_\_\_

8)  $3 \times 10^6$  \_\_\_\_\_  $\times$  giá trị của  $4 \times 10^7$

8. \_\_\_\_\_

9)  $9 \times 10^4$  \_\_\_\_\_  $\times$  giá trị của  $3 \times 10^3$

9. \_\_\_\_\_



Giải quyết từng vấn đề. Trả lời dưới dạng số thập phân (nếu cần).

**Câu trả lời**

1)  $5 \times 10^2$  \_\_\_\_\_  $\times$  giá trị của  $3 \times 10^8$   
 $\frac{5 \times 10^2}{3 \times 10^8} = \frac{5}{3} \times \frac{10^2}{10^8} = \frac{5}{3} \times 10^{-6} = 1.667 \times 10^{-6}$

1. **0,000001667**

2)  $9 \times 10^3$  \_\_\_\_\_  $\times$  giá trị của  $7 \times 10^6$   
 $\frac{9 \times 10^3}{7 \times 10^6} = \frac{9}{7} \times \frac{10^3}{10^6} = \frac{9}{7} \times 10^{-3} = 1.286 \times 10^{-3}$

2. **0,001286**

3)  $2 \times 10^8$  \_\_\_\_\_  $\times$  giá trị của  $7 \times 10^6$   
 $\frac{2 \times 10^8}{7 \times 10^6} = \frac{2}{7} \times \frac{10^8}{10^6} = \frac{2}{7} \times 10^2 = 0.286 \times 10^2$

3. **28,6**

4)  $6 \times 10^4$  \_\_\_\_\_  $\times$  giá trị của  $3 \times 10^3$   
 $\frac{6 \times 10^4}{3 \times 10^3} = \frac{6}{3} \times \frac{10^4}{10^3} = \frac{2}{1} \times 10^1 = 2 \times 10^1$

4. **20**

5)  $6 \times 10^8$  \_\_\_\_\_  $\times$  giá trị của  $7 \times 10^3$   
 $\frac{6 \times 10^8}{7 \times 10^3} = \frac{6}{7} \times \frac{10^8}{10^3} = \frac{6}{7} \times 10^5 = 0.857 \times 10^5$

5. **85.700**

6)  $7 \times 10^3$  \_\_\_\_\_  $\times$  giá trị của  $4 \times 10^2$   
 $\frac{7 \times 10^3}{4 \times 10^2} = \frac{7}{4} \times \frac{10^3}{10^2} = \frac{7}{4} \times 10^1 = 1.75 \times 10^1$

6. **17,5**

7)  $5 \times 10^4$  \_\_\_\_\_  $\times$  giá trị của  $8 \times 10^2$   
 $\frac{5 \times 10^4}{8 \times 10^2} = \frac{5}{8} \times \frac{10^4}{10^2} = \frac{5}{8} \times 10^2 = 0.625 \times 10^2$

7. **62,5**

8)  $3 \times 10^6$  \_\_\_\_\_  $\times$  giá trị của  $4 \times 10^7$   
 $\frac{3 \times 10^6}{4 \times 10^7} = \frac{3}{4} \times \frac{10^6}{10^7} = \frac{3}{4} \times 10^{-1} = 0.75 \times 10^{-1}$

8. **0,075**

9)  $9 \times 10^4$  \_\_\_\_\_  $\times$  giá trị của  $3 \times 10^3$   
 $\frac{9 \times 10^4}{3 \times 10^3} = \frac{9}{3} \times \frac{10^4}{10^3} = \frac{3}{1} \times 10^1 = 3 \times 10^1$

9. **30**