לתרגול נוסף

צפיפות – תרגול

פיזיקה · כיתה ז׳ · 14 שאלות · דף תשובות בעמוד האחרון · שם: _____

1. לגוש שמן מסה של 90 גרם ונפח של 100 סמ״ק. מה הצפיפות שלו? תשובה: _____
2. הצפיפות של שמן היא 0.9 גרם/סמ״ק. מה הנפח של 36 גרם שמן? תשובה: _____
3. לגוש זהב מסה של 193 גרם ונפח של 10 סמ״ק. מה הצפיפות שלו? תשובה: _____
4. לגוש שמן מסה של 180 גרם ונפח של 200 סמ״ק. מה הצפיפות שלו? תשובה: _____
5. הצפיפות של עץ אורן היא 0.5 גרם/סמ״ק. מה המסה של 500 סמ״ק עץ אורן? תשובה: _____
6. הצפיפות של זהב היא 19.3 גרם/סמ״ק. מה המסה של 40 סמ״ק זהב? תשובה: _____
7. הצפיפות של נחושת היא 8.9 גרם/סמ״ק. מה המסה של 250 סמ״ק נחושת? תשובה: _____
8. לגוש קרח מסה של 90 גרם ונפח של 100 סמ״ק. מה הצפיפות שלו? תשובה: _____
9. לגוש שמן מסה של 9 גרם ונפח של 10 סמ״ק. מה הצפיפות שלו? תשובה: _____
10. הצפיפות של ברזל היא 7.9 גרם/סמ״ק. מה המסה של 25 סמ״ק ברזל? תשובה: _____
11. הצפיפות של ברזל היא 7.9 גרם/סמ״ק. מה המסה של 200 סמ״ק ברזל? תשובה: _____
12. לגוש עופרת מסה של 113 גרם ונפח של 10 סמ״ק. מה הצפיפות שלו? תשובה: _____
13. לגוש עץ אורן מסה של 125 גרם ונפח של 250 סמ״ק. מה הצפיפות שלו? תשובה: _____
14. הצפיפות של זכוכית היא 2.5 גרם/סמ״ק. מה המסה של 40 סמ״ק זכוכית? תשובה: _____

טיפ: כתבו את היחידות בכל שלב: גרם, סמ״ק, גרם/סמ״ק.

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.

צפיפות – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

1. לגוש שמן מסה של 90 גרם ונפח של 100 סמ״ק. מה הצפיפות שלו?
   תשובה: **0.9 גרם/סמ״ק**

2. הצפיפות של שמן היא 0.9 גרם/סמ״ק. מה הנפח של 36 גרם שמן?
   תשובה: **40 סמ״ק**

3. לגוש זהב מסה של 193 גרם ונפח של 10 סמ״ק. מה הצפיפות שלו?
   תשובה: **19.3 גרם/סמ״ק**

4. לגוש שמן מסה של 180 גרם ונפח של 200 סמ״ק. מה הצפיפות שלו?
   תשובה: **0.9 גרם/סמ״ק**

5. הצפיפות של עץ אורן היא 0.5 גרם/סמ״ק. מה המסה של 500 סמ״ק עץ אורן?
   תשובה: **250 גרם**

6. הצפיפות של זהב היא 19.3 גרם/סמ״ק. מה המסה של 40 סמ״ק זהב?
   תשובה: **772 גרם**

7. הצפיפות של נחושת היא 8.9 גרם/סמ״ק. מה המסה של 250 סמ״ק נחושת?
   תשובה: **2225 גרם**

8. לגוש קרח מסה של 90 גרם ונפח של 100 סמ״ק. מה הצפיפות שלו?
   תשובה: **0.9 גרם/סמ״ק**

9. לגוש שמן מסה של 9 גרם ונפח של 10 סמ״ק. מה הצפיפות שלו?
   תשובה: **0.9 גרם/סמ״ק**

10. הצפיפות של ברזל היא 7.9 גרם/סמ״ק. מה המסה של 25 סמ״ק ברזל?
    תשובה: **197.5 גרם**

11. הצפיפות של ברזל היא 7.9 גרם/סמ״ק. מה המסה של 200 סמ״ק ברזל?
    תשובה: **1580 גרם**

12. לגוש עופרת מסה של 113 גרם ונפח של 10 סמ״ק. מה הצפיפות שלו?
    תשובה: **11.3 גרם/סמ״ק**

13. לגוש עץ אורן מסה של 125 גרם ונפח של 250 סמ״ק. מה הצפיפות שלו?
    תשובה: **0.5 גרם/סמ״ק**

14. הצפיפות של זכוכית היא 2.5 גרם/סמ״ק. מה המסה של 40 סמ״ק זכוכית?
    תשובה: **100 גרם**

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.