לתרגול נוסף

כוח שקול – תרגול

פיזיקה · כיתה ח׳ · 13 שאלות · דף תשובות בעמוד האחרון · שם: _____

1. בתחרות משיכת חבל קבוצה אחת מושכת בכוח של 120 ניוטון והשנייה בכוח של 90 ניוטון, בכיוון ההפוך. מה גודל הכוח השקול?
   תשובה: _____

2. שני ילדים דוחפים ארגז לאותו כיוון בכוחות של 95 ו-15 ניוטון. מה הכוח השקול?
   תשובה: _____

3. בתחרות משיכת חבל קבוצה אחת מושכת בכוח של 100 ניוטון והשנייה בכוח של 75 ניוטון, בכיוון ההפוך. מה גודל הכוח השקול?
   תשובה: _____

4. שני ילדים דוחפים ארגז לאותו כיוון בכוחות של 130 ו-65 ניוטון. מה הכוח השקול?
   תשובה: _____

5. בתחרות משיכת חבל קבוצה אחת מושכת בכוח של 135 ניוטון והשנייה בכוח של 5 ניוטון, בכיוון ההפוך. מה גודל הכוח השקול?
   תשובה: _____

6. בתחרות משיכת חבל קבוצה אחת מושכת בכוח של 85 ניוטון והשנייה בכוח של 15 ניוטון, בכיוון ההפוך. מה גודל הכוח השקול?
   תשובה: _____

7. בתחרות משיכת חבל קבוצה אחת מושכת בכוח של 45 ניוטון והשנייה בכוח של 15 ניוטון, בכיוון ההפוך. מה גודל הכוח השקול?
   תשובה: _____

8. שני ילדים דוחפים ארגז לאותו כיוון בכוחות של 90 ו-5 ניוטון. מה הכוח השקול?
   תשובה: _____

9. בתחרות משיכת חבל קבוצה אחת מושכת בכוח של 60 ניוטון והשנייה בכוח של 50 ניוטון, בכיוון ההפוך. מה גודל הכוח השקול?
   תשובה: _____

10. שני ילדים דוחפים ארגז לאותו כיוון בכוחות של 130 ו-40 ניוטון. מה הכוח השקול?
    תשובה: _____

11. שני ילדים דוחפים ארגז לאותו כיוון בכוחות של 100 ו-95 ניוטון. מה הכוח השקול?
    תשובה: _____

12. בתחרות משיכת חבל קבוצה אחת מושכת בכוח של 55 ניוטון והשנייה בכוח של 35 ניוטון, בכיוון ההפוך. מה גודל הכוח השקול?
    תשובה: _____

13. שני ילדים דוחפים ארגז לאותו כיוון בכוחות של 120 ו-65 ניוטון. מה הכוח השקול?
    תשובה: _____

טיפ: ציירו חץ לכל כוח. אורך החץ מראה את גודל הכוח.

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

כוח שקול – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

1. בתחרות משיכת חבל קבוצה אחת מושכת בכוח של 120 ניוטון והשנייה בכוח של 90 ניוטון, בכיוון ההפוך. מה גודל הכוח השקול?
   תשובה: **30 ניוטון**

2. שני ילדים דוחפים ארגז לאותו כיוון בכוחות של 95 ו-15 ניוטון. מה הכוח השקול?
   תשובה: **110 ניוטון**

3. בתחרות משיכת חבל קבוצה אחת מושכת בכוח של 100 ניוטון והשנייה בכוח של 75 ניוטון, בכיוון ההפוך. מה גודל הכוח השקול?
   תשובה: **25 ניוטון**

4. שני ילדים דוחפים ארגז לאותו כיוון בכוחות של 130 ו-65 ניוטון. מה הכוח השקול?
   תשובה: **195 ניוטון**

5. בתחרות משיכת חבל קבוצה אחת מושכת בכוח של 135 ניוטון והשנייה בכוח של 5 ניוטון, בכיוון ההפוך. מה גודל הכוח השקול?
   תשובה: **130 ניוטון**

6. בתחרות משיכת חבל קבוצה אחת מושכת בכוח של 85 ניוטון והשנייה בכוח של 15 ניוטון, בכיוון ההפוך. מה גודל הכוח השקול?
   תשובה: **70 ניוטון**

7. בתחרות משיכת חבל קבוצה אחת מושכת בכוח של 45 ניוטון והשנייה בכוח של 15 ניוטון, בכיוון ההפוך. מה גודל הכוח השקול?
   תשובה: **30 ניוטון**

8. שני ילדים דוחפים ארגז לאותו כיוון בכוחות של 90 ו-5 ניוטון. מה הכוח השקול?
   תשובה: **95 ניוטון**

9. בתחרות משיכת חבל קבוצה אחת מושכת בכוח של 60 ניוטון והשנייה בכוח של 50 ניוטון, בכיוון ההפוך. מה גודל הכוח השקול?
   תשובה: **10 ניוטון**

10. שני ילדים דוחפים ארגז לאותו כיוון בכוחות של 130 ו-40 ניוטון. מה הכוח השקול?
    תשובה: **170 ניוטון**

11. שני ילדים דוחפים ארגז לאותו כיוון בכוחות של 100 ו-95 ניוטון. מה הכוח השקול?
    תשובה: **195 ניוטון**

12. בתחרות משיכת חבל קבוצה אחת מושכת בכוח של 55 ניוטון והשנייה בכוח של 35 ניוטון, בכיוון ההפוך. מה גודל הכוח השקול?
    תשובה: **20 ניוטון**

13. שני ילדים דוחפים ארגז לאותו כיוון בכוחות של 120 ו-65 ניוטון. מה הכוח השקול?
    תשובה: **185 ניוטון**

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