السؤال الاول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

1. احدى الكميات الفيزيائية الاتية تعتبر كمية فيزيائية قياسية :

أ. القوة ب. الازاحة ج. الزمن د. التسارع

2. نقاس درجة الحرارة في النظام الدولي بوحدة :

أ. سلسيوس ب. فهرنهايت ج. كلفن د. فاريهايت

3. يقاس الشغل والذي قانونه الشغل = القوة × الازاحة بالنظام الدولي بوحدة

أ. كغم × م/ث ب. نيوتن × متر ج. كغم × م/ث² د. جول

4. يقود والد الطالب محمد سيارته في شارع الخط السريع بسرعة ٨٠ كم/ساعة ان سرعة السيارة في النظام الدولي :

أ. ١٠ ب. ٢٢ ج. ٣٠ د. ١٥

5. إذا كان المتجه أ = ٥ وحدة باتجاه الشرق والمتجه ب = ١٠ وحدات باتجاه الغرب، فإن مقدار واتجاه محصلتهما هو

أ. ٥ شرقاً ب. ١٥ شرقاً ج. ١٥ غرباً د. ٥ غرباً

6. اذا كان المتجه $\vec{A}$ يساوي المتجه $\vec{B}$ في المقدار والاتجاه نفسه فان المتجهين $\vec{A}$, $\vec{B}$ يحققان خاصية :

أ. التكافؤ ب. التعدد ج. التعامد د. معكوس المتجه

7. مادة كثافتها ٠,٨ غم/سم³ فان كثافتها بالنظام الدولي بوحدة كغم / م³

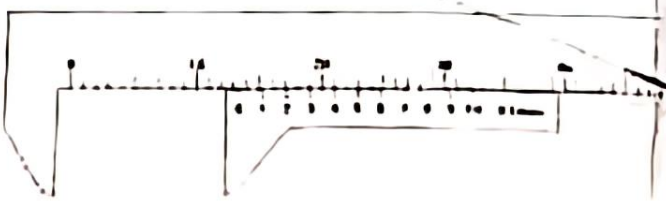
أ. ٨٠٠٠ ب. ٨٠٠ ج. ٨٠ د. ٨

8. قراءة الميكرومتر في الشكل المجاور بوحدة بالملم تساوي :



أ. 7.26 ب. 5.76 ج. 7.76 د. 5.26

9. قراءة الورنية في الشكل المجاور بوحدة سم تساوي:



أ. 12.04 ب. 13.04 ج. 15.04 د. 11.04

10. متجهان متعامدان مجموعهما ١٠ وحدات، فإذا كان مقدار أحدهما ٨ وحدات فإن مقدار الآخر:

أ) ١٨ ب) ٢ ج) ٦ د) ٣٦

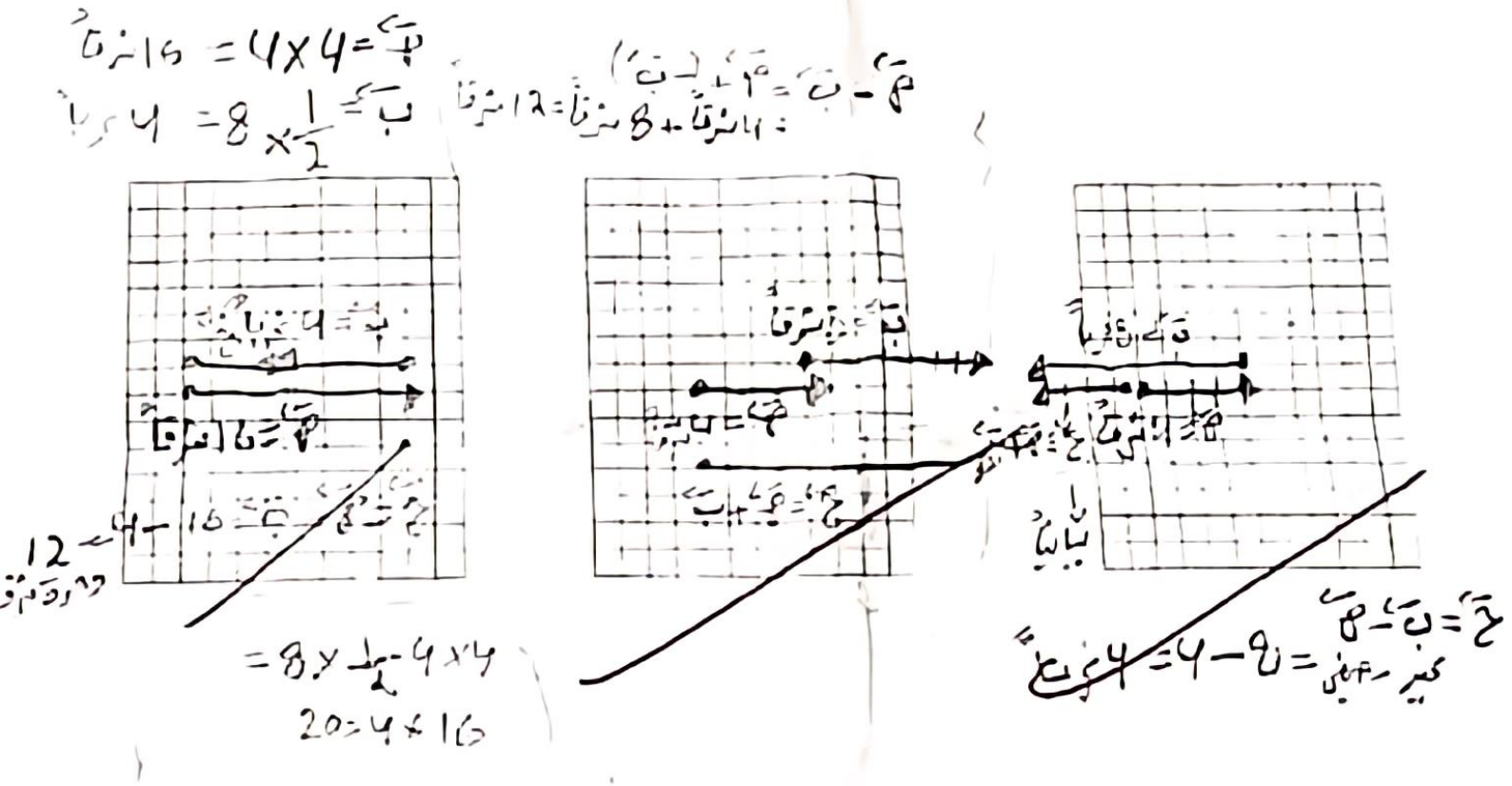
لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

أ. وضح المقصود بالمفاهيم الاتية :

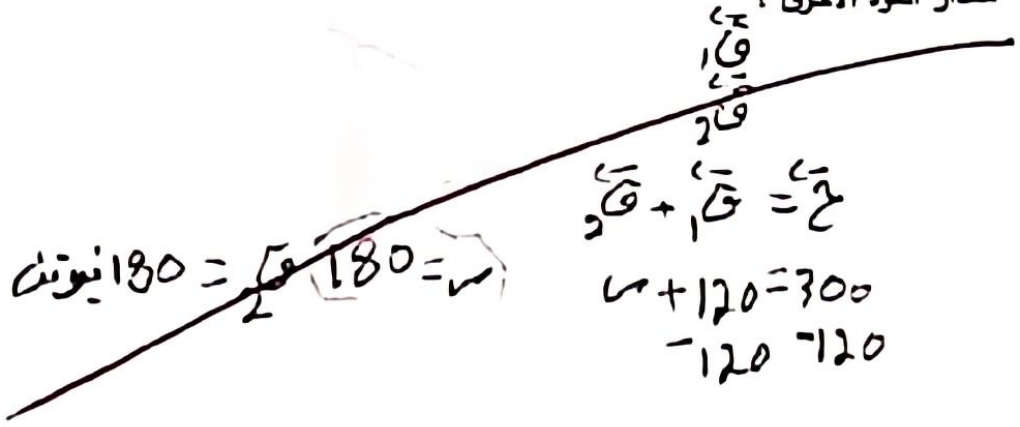
1. الكميات الفيزيائية المتجهة مع مثال : .....
2. الكتلة : .....
3. متجه الوحدة : .....

ب. لديك المتجهات الاتية : ا = ١ وحدات شرقاً ، ب = ٨ وحدات غرباً اجب عن ما يلي :

1. ا + ب مقداراً واتجاهاً وبيانياً
2. ا ب مقداراً واتجاهاً وبيانياً
3. ا + ½ ب مقداراً واتجاهاً وبيانياً



ج. اذا اثرت قوتان في جسم ما في نفس الاتجاه وحاصل جمعهما ٣٠٠ نيوتن وكان مقدار احداهما ١٢٠ نيوتن فما مقدار القوة الأخرى ؟



معلم المادة: أ. عبدالله البوم

المكتبة الفلسطينية الشاملة للمعلم والطالب
تحضير دروس - اختبارات - أوراق عمل

لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

http://www.sh-pal.com

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html