

رجاءً بـ ١٥ من نصف الوحدة / اجرباً ١٥ من نصف

صيغة

لـ الصنف: فضل القوة المولدة في وحدة المائة
 $\text{ض} = \frac{\text{ق}}{م}$ (ق = القوة، م = المائة)

- صيغة المعيار: مقدار الصنف - الناتج عن تغير عمود المائة عند عدّ معه بعض دور - كثافة صنف المتراد
- المائع: كل صادرة تتضمن خاصية الحرارة أو الاستقرار
- سرعة إسالة: إذا وقع صنف حراري على سائل محصر فإنه هذا الصنف ينبع على جميع أحواض الماء كل بالتساوي وفي كل الاتجاهات
- خالدة أو حديس: - يفقد الجسم المغير كلها أو جزءاً مني سائل من وزنه عدوا وزنه المائي المزاج . بسبب تحرضه لقوة دفع ولدعي (أو طفو)

١٥-١ (٩)

٤-٣-٥ (٣/٢)

٥

٧-٨ (غير مكتوب) ٨-٩ (رأى الماء قابلاً للانفصال

٩-٨

٣

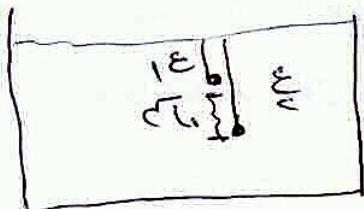
- لأن كثافة الرسمة أقل من كثافة الماء وعليه فاين صنف الماء أكبر طالما ~ التعبير مصادباً من حيث الجسم صنف الماء أكبر من صنف الرسمة .
- لأن تركيز الأصداف في البحر أدنى من تركيزها في الماء الثاني (الكتانة)
- صنف الماء أكبر من الطفو الكبير = 7.8×10^3
- صنف كثافة السعك يقارب كثافة الماء وتتحقق تعبير الكثافة من خلال جمود هوايته كالخواصـة .
- لأن الصنف يزيد بارتفاعه .

محور رداد
ذ.صياغات

سبعين

محمود رداد
ذ.صياغات

٢١) إجابة الأسئلة / جزءاً من
شىء يحيها (ها نفه الضغط على القاعدة لأن الضغط يرتبها
بالارتفاع والكتافة ونماذج الماء الأرضية ونهر
العلقى، $\rho_m = \rho_{water} \times h$ (ع: الارتفاع)
وبيانه نفس الشكل تساوى وارتفاع متساوياً
وحى نظراً فالضغط نفسه).



٢١- عند التقطه ماء

$$\rho_m = \rho_{water} \times h$$

$$\frac{\rho_m}{\rho_{water} \times h} = \frac{h}{h}$$

$$(37,0) = \frac{h}{h} = \frac{h}{1.0 \times 8} \Rightarrow h = 37,0$$

وعبارات امثلة بـ ١٠.

$$37,0 = 7,0 + 1,0 = 1,0 \times 37,0$$

= 37,0، صر -

$$\therefore \rho_m = \rho_{water} \times h = 1,0 \times 37,0 \times 1,0 = 37,0 \text{ باسكال.}$$

* طريقة أخرى كل $\frac{h}{h}$

$$1,0 = \frac{\rho_m \times h}{\rho_{water} \times h} = \frac{\rho_m}{\rho_{water}}$$

$$1,0 = \frac{37,0}{1,0} = 37,0 \text{ باسكال.}$$

٣- ضغط المعيار $\rho_m = \rho_{water} \times 80,0 = 80,0 \text{ باسكال.}$
العيار $\rho_m = \rho_{water} \times 80,0$ باسكال (وحدة لضغط

العيار) $\rho_{water} = \rho_m \times 80,0$ (الماء) $= 1,0 \times 80,0 = 80,0 \text{ باسكال.}$

٤- القوة المؤثرة على القاعدة (رسالة)
القوى المؤثرة على الماء $F = \rho_{water} \times g \times A$ (رسالة)

٣

تابع إمتحان الـ اختبارات

تابع تمرع (٣) - لا يجاد الماء الماء الجاذبية للسطوانة
متنازع بصفة القطر والارتفاع $U = 8 \text{ و.م}$

لا يجاد القطر متوجه نحو الماء $U = 7 \text{ و.م}$

$$\Rightarrow U = \frac{U_1 X_1}{X_2} \Rightarrow U_1 = \frac{U_2 X_2}{X_1} = 7 \times 0.3 = 2.1 \text{ و.م}$$

محمود رداد
ذ. صيدا ث

\Rightarrow مادة المحيط $=$ نهر طاخ

$$= X_2 U_2 = 3 \times 2.1 = 6.3 \text{ و.م}$$

القوة الحائض $=$ معدل الضغط المعياري \times الماء
في الترتبة

$$= 8.01 \times 34.3 \text{ و.م} = 273 \text{ نيوتن}$$

١- الضغط الجوي عند سطح الماء عندهما يكون زل = صفر.

\Rightarrow ضارب الرسم ض = 10^5 باسكال.

٢- عند التقطة ل = يكون ض = 10^5 باسكال.

$$\text{ض} = \text{ض}_0 + \text{ض}_m \quad \text{ض}_0 = \text{ض}_m = 10^5 \text{ باسكال}$$

$$\text{ض}_m = \frac{\text{ض}}{10^5} = \frac{10^5}{10^5} = 1 \text{ فتر}$$

$$1- \text{ عند الضغط المائي} = \frac{10^5}{10^5} = 1 \text{ باسكال}$$

القوة على القاعدة = $\text{ض} \times 2 = 10^5 \times 2 = 2 \times 10^5 \text{ نيوتن}$

* - طرق آخر حسب قاعدة باسكال $\text{ض} = \frac{\text{ض}}{10^5}$

$$(10^5 = 10^5 \times 2) \Rightarrow \text{ض} = 2 \times 10^5 \text{ باسكال}$$

٣- عددة ~ القوة الناتجة $> 9.8 \text{ نيوتن}$ \Rightarrow تذكر القاعدة.

محمود رداد
ذ. صيدا ث

يتابع ←

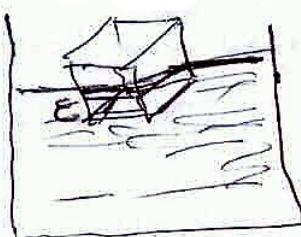
١٦١ - حسب أولاً حجم الحب = $(1.1 \times 1.1) \times 1.1$
ثم نضع القانون للرخص المائية (نحو رجسيراً)

محمود رداد
ذ. صيدا

$$\text{حجم الحب} = 1.1 \times 1.1 \times 1.1$$

$$1.1 \times 1.1 = 1.21$$

$$1.21 \times 1.1 = 1.331 \leftarrow \text{حجم الماء المزاح} = 1.331$$



$$\text{كماء} = \frac{1.331}{1.1} = 1.21$$

* الحجز المغير = حجم الماء المزاح وهو
متوازي . حجم قاعدة المكعب

$$1.1 \times 1.1 \times 1.1 = 1.331 \leftarrow \text{ارتفاع الحجز المغير} = 1.1 \times 1.1 \times 1.1$$

$$1.1 \times 1.1 = \frac{1.331}{1.1} = 1.21 \leftarrow$$

$$1.21 \leftarrow \text{ارتفاع الحجز المغير} = 1.21$$

طريق آخر $1.21 \times 1.1 = 1.331$ (كماء = ماء زاعم لمكعب لا اارتفاع
للمتغير)

$$1.1 \times 1.1 \times 1.1 = 1.331 \leftarrow$$

$$1.1 \times 1.1 = \frac{1.331}{1.1} = 1.21 \leftarrow$$

ـ حتى نتغير المكعب يجب إزاحة ماء بعادل مسمى

$$1.1 \times 1.1 \times 1.1 = 1.331 \leftarrow \text{كماء الماء المزاح} = 1.331 \leftarrow$$

$$1.331 = 1.1 \times 1.1 \times 1.1 \leftarrow \text{حجم الحب} = 1.1 \times 1.1 \times 1.1$$

$$1.331 = 1.1 \times 1.1 \times 1.1 \leftarrow \text{الارتفاع} = 1.1 \times 1.1 \times 1.1$$

$$1.331 = 1.1 \times 1.1 \times 1.1 \leftarrow \text{حجم الماء المزاح} = 1.1 \times 1.1 \times 1.1$$

$$1.331 = 1.1 \times 1.1 \times 1.1 \leftarrow \text{حجم الماء المزاح} = 1.1 \times 1.1 \times 1.1$$

$$1.331 = 1.1 \times 1.1 \times 1.1 \leftarrow \text{حجم الماء المزاح} = 1.1 \times 1.1 \times 1.1$$

$$1.331 = 1.1 \times 1.1 \times 1.1 \leftarrow \text{حجم الماء المزاح} = 1.1 \times 1.1 \times 1.1$$

الإمام محمد بن إدريس

عن معتمد بالتوظير والنجاح

ذ. صيدا

محمود رداد
ذ. صيدا