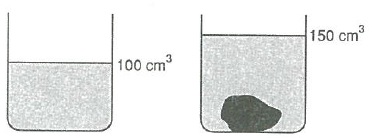
CENK YAKIN ORTA OKULU FEN BİLİMLERİ DERSİ 2. DÖNEM 1.SINAV

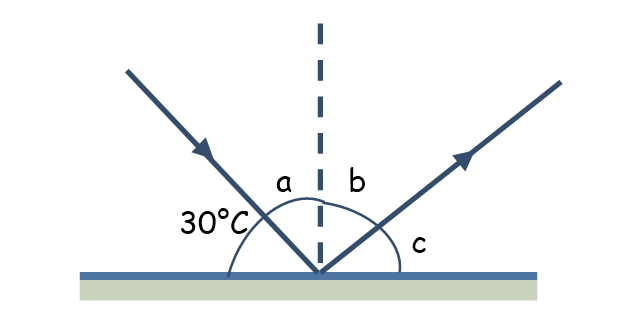
A.AŞAĞIDAKİ BOŞLUKLARI DOLDURUNUZ.

* Kalbin sol bölümünde daima …………………………………………..kan dolaşır.
* Kalpten kan götüren damarlara ……………………………………damar denir.
* Oksijen ve karbondioksit taşıyan kan hücreleri……………………………dır.
* Kemiğin enine büyümesini sağlayan yapı…………………………………..dır.
* Hayvan hücresinde bulunan……………….hücrenin bölünmesini sağlar.
* Bitki hücresinde bulunan ikinci zar……………………………………………...dır.
* Bitki hücresinde besin üretimini sağlayan organel…………….……….dır.
* Zatürre……………………………………………………………..sistemi hastalığıdır.
* Akciğerlerde gaz değişimin olduğu yapı……………………………………..dir.
* Midenin kasılmasını sağlayan kas……………………………..……………kastır.

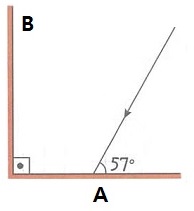


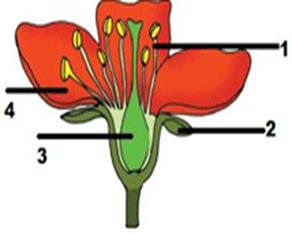
Yukarıda gösterilen taşın kütlesi 100 gram olduğuna göre yoğunluğu kaç g/cm3’tür?

Sürati 40 m/ s olan bir cismin yol-zaman grafiğini çiziniz.



Şekilde a+b=?

Şekilde A aynasına gelen ışının B aynasından yansıma açısı kaç derecedir?

Şekildeki çiçeğin kısımlarının isimlerini yazınız.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **HACİM** | **KÜTLE** | **YOĞUNLUK** |
| **1** | **100** | **A** | **0,5** |
| **2** | **300** | **100** | **B** |
| **3** |  | **22** | **2** |

A+B+C=?

HİPOTEZ: Tohumun çimlenmesi için ışık gereklidir.

KONTROL DEĞİŞKENİ:

BAĞIMSIZ DEĞİŞKEN:

BAĞIMLI DEĞİŞKEN:

|  |  |
| --- | --- |
| CANLI | ÜREME ŞEKLİ |
| AMİP |  |
| SU HİDRASI |  |
| DENİZ YILDIZI |  |
| MENEKŞENİN YAPRAĞININ DİKİLMESİ |  |
| TOPRAK SOLUCANI |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HAYVAN | Dış döllenme | İç döllenme | Yumurta ile çoğalma | Doğurarak çoğalma | Yavru bakımı | Sıcakkanlı | Soğukkanlı |
| PANDA |  |  |  |  |  |  |  |
| KAPLUMBAĞA |  |  |  |  |  |  |  |
| PENGUEN |  |  |  |  |  |  |  |
| YARASA |  |  |  |  |  |  |  |
| HAMSİ |  |  |  |  |  |  |  |
| KURBAĞA |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | EŞEYLİ ÜREME | EŞEYSİZ ÜREME |
| Fasulye tohumlarından yeni fasulye elde edilmesi |  |  |
| Kavak bitkisinin dalından kavak elde edilmesi |  |  |
| Deniz anasının tomurcuklanması |  |  |
| Balıkların yumurta ile çoğalması |  |  |