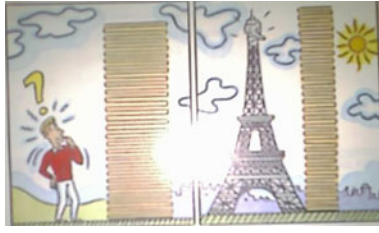


التمرين رقم 1



- أخذ سامي قيس سمك كتابه فوجده 2cm
 (1) ما هو ارتفاع 4 كتب مرصوفة الواحد فوق الآخر؟
 (2) ما هو ارتفاع 5، 6، 7 كتب؟
 (3) مستعينا بألة حاسبة، حدد عدد الكتب اللازم لبلوغ علو 3 أمتار؟
 (4) ما هو عدد الكتب اللازمة لبلوغ ارتفاع 320m اتقاع التور إيفل (La Tour Eiffel)

التمرين رقم 2



. أكبر كوكب في النظام الشمسي هو

المسافة الفاصلة بين كوكبي الأرض و القمر هي 3×10^5 km

Jupiter و قطرها 140×10^3 km هل يمكن لكوكب Jupiter أن يمر بين الأرض و القمر ؟

التمرين رقم 3

يبلغ حجم الماء في البحار و المحيطات 1338 مليون من الكلمترات المكعبة .

- (1) ما هي بالتر هذه الكمية ؟
 (2) ما هي كمية الملح الموجودة بالمحيطات بالطن إذا علمت أن كل لتر من ماء البحر يحتوي على 27 غراما من الملح ؟

التمرين رقم 4

تلغ كتلة كوكبنا الجميل 6000 مليار مليار طن
 كم يلزمنا من قطعة شكلاطة وزنها 100g للحصول على كوكب الأرض كله شكلاطة !!!!!!!!!!!!!

التمرين رقم 5

قطر عجلة السيارة هو 70cm ما هي المسافة المقطوعة بالكلمتر إذا دارت العجلة 500000 دورة

التمرين رقم 6

أعطت نتائج تحليل للدم لشخص مريض النتائج التالية :

عدد الكويرات الحمراء هو $48 \times 10^5 / mm^3$

عدد الكويرات البيض هو $8 \times 10^3 / mm^3$

أوجد العدد الجملي للكويرات الحمراء ثم العدد الجملي للكويرات لترات من الدم

التمرين رقم 7

أكمل الفراغ

$$3^2 + 4^2 = \square^2$$

$$5^2 + \square = 13^2$$

$$\square^2 + 15^2 = 17^2$$

$$9^3 + \square^3 = 1^3 + 12^3$$

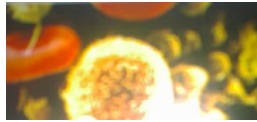
$$1^3 + 3^3 + 4^3 + 5^3 + 8^3 = \square^3$$

التمرين رقم 8

واحد من الأعداد التالية ليس مساو لمجموع مكعبات أرقامه . أوجده
 153 ، 370 ، 371 ، 407 ، 516

التمرين رقم 8

واحد من الأعداد التالية ليس مساويا لمجموع أرقام مكعبه . أوجده
 17 ، 18 ، 26 ، 27 ، 35



البيض إذا كان جسم هذا المريض حوي 5