

لتمرين رقم 1



- خذ 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)

لتمرين رقم 2



. أكبر كوكب في النظام الشمسي هو

مسافة الفاصلة بين كوكبي الأرض و القمر هي  $3 \times 10^5$  km

Jupiter و قطرها  $140 \times 10^3$  km

هل يمكن لكوكب Jupiter أن يمر بين الأرض و القمر ؟

لتمرين رقم 3

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

(1) ما هي باللتر هذه الكمية ؟

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

لتمرين رقم 4

لغ كتلة كوكبنا الجميل 6000 مليار مليار طن

م يلزمنا من قطعة شكلاطة وزنها 100g للحصول على كوكب الأرض كله شكلاطة !!!!!!!!!!!!!!!

لتمرين رقم 5

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

لتمرين رقم 6

عطت نتائج تحليل للدم لشخص مريض النتائج التالية :

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

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

وجد العدد الجملي للكويرات الحمراء ثم العدد الجملي للكويرات ترات من الدم

لتمرين رقم 7

كمل الفراغ

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

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

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

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

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

لتمرين رقم 8

أحد من الأعداد التالية ليس مساو لمجموع مكعبات أرقامه . أوجده

15، 370، 371، 407، 516

لتمرين رقم 8

أحد من الأعداد التالية ليس مساويا لمجموع أرقام مكعبه . أوجده

17، 18، 26، 27، 35

CHAMAL ESQUIN