

الامتحان الموحد على صعيد المؤسسة
السنة السادسة من التعليم الابتدائي
مادة الرياضيات

مدة الإنجاز : ساعة ونصف

I / العمليات الأربع : (10 نقط)

ضع و احسب :

$$1/ \quad 357 + 4,36 \quad * \quad 658 - 98,21 \quad /2$$

$$3/ \quad 6,48 \quad 7,5 : 3,6 \quad 4/ \quad * \quad x \quad 56,9$$

II / التحويل و التمارين العددية : (10 نقط)

5/ رتب ترتيبا تناقصيا الأعداد الآتية :

$$5 - 55,5 - 55,05 - 50,05 - 50,5 - 50 - 0,5$$

6/ حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$kg \dots\dots\dots = g \quad 275 \quad * \quad m \dots\dots\dots = mm \quad 6 \quad m \quad 1 \quad * \quad m^2 \dots\dots\dots = dm^2 \quad 14$$

7/ حدد من بين الأعداد الآتية مضاعفات العدد 3 .

$$4115 - 2001 - 401 - 38 - 111 .$$

III / المسائل و إنشاء هندسي : (20 نقطة)

8/ اشترى خالد kg1,5 من التفاح وأدى 21 درهما . أما كريمة فاشتريت kg2,5 .
أحسب المبلغ الذي ستؤديه للبائع؟

9/ صنعت سيدة قطعة حلوى كتلتها g360 , كمية السكر في الحلوى هي g90 ما هو العدد
الكسري الذي يمثل السكر في الحلوى؟
أكل الابن سدس الحلوى ما هي كتلة الكمية المستهلكة؟

10/ أرسم المستقيمين المتوازيين K و L ، أرسم المستقيم D المتعامد مع L .
ماذا تستنتج؟