

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

مدة الإنجاز : ساعة ونصف

I/ العمليات الأربع : (10 نقط)

ضع و احسب :

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

$$\times 56,9 \quad \ast \quad 4/ \quad 3,6 : 6,48 7,5 \quad /3$$

II/ التحويل و التمارين العددية : (10 نقط)

5/ رتب ترتيبا تناصصيا الأعداد الآتية :

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

6/ حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$\text{kg} \dots\dots\dots = \text{g} 275 \quad \ast \quad \text{m} \dots\dots\dots = \text{mm} 6 \text{ m} 1 \quad \ast \quad \ast \quad \text{m}^2 \dots\dots\dots = \text{dm}^2 14$$

7/ حدد من بين الأعداد الآتية مضاعفات العدد 3 .

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

III/ المسائل و إنشاء هندسي : (20 نقطة)

8/ اشتري خالد $\text{kg} 1,5$ من التفاح وأدى 21 درهما . أما كريمة فاشترت $\text{kg} 2,5$.
 أحسب المبلغ الذي ستؤديه للبائع؟

9/ صنعت سيدة قطعة حلوى كتلتها $\text{g} 360$ ، كمية السكر في الحلوى هي $\text{g} 90$ ما هو العدد الكسري الذي يمثله السكر في الحلوى؟
 أكل ابن سدس الحلوى ما هي كتلة الكمية المستهلكة؟

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