

## الامتحان التجريبي الثاني في الرياضيات

التمرين الأول : ( 1.5 ن )

( أ ) - جد الوحدة المناسبة :

$$5412 \text{ kg} = 54,12 \dots\dots , \quad 306 \text{ cg} = 30,6 \dots\dots ; \quad 137 \text{ q} = 13,7 \dots\dots$$

( ب ) احصر الكسور الآتية بين عددين طبيعيين متتاليين :

$$\dots\dots < \frac{15}{10} < \dots\dots , \quad \dots\dots < \frac{27}{4} < \dots\dots , \quad \dots\dots < \frac{35}{20} < \dots\dots$$

التمرين الثاني : ( 1.5 ن )

تقدم لامتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي 420 تلميذ . فكانت نسبة النجاح 75% .

• أحسب عدد الناجحين .

• أحسب عدد الراسبين .

التمرين الثالث : ( 1.5 ن )

أنطلق درّاج من مدينة البويرة متجهاً نحو مدينة سطيف ، حيث قطع المسافة في مدة 3 h 15 min

• ما هو وقت انطلاقه إذا علمت أن وصوله كان على الساعة 11 h 20 min ؟

التمرين الرابع : ( 1.5 ن )

• أرسم قطعة مستقيمة [ AB ] طولها 6 cm

• أرسم قطعة مستقيمة أخرى [ AC ] طولها 8 cm وتكون عمودية على القطعة الأولى [ AB ]

في النقطة A .

• أرسم مستقيماً يشمل النقطتين B , C .

• ما هو نوع المثلث ABC ؟

المسألة : ( 4 ن )

اشترى فلاح 15 خروفاً بـ 82500 ديناراً و اشترى لهم علفاً بقيمة 10 % من ثمن الشراء .

1 أحسب ثمن شراء العلف .

2 أحسب كلفة الخرفان .

قبل العيد تصدق الفلاح بخروفيين واحتفظ بخروف لنفسه و باع الباقي بـ 8950 للخروف الواحد .

3 ما هو ثمن بيع الخرفان ؟

4 كم ربح الفلاح ؟

بالتوفيق و النجاح