

امتحان تجريبي في مادة: الرياضيات

التمرين الأول: اضع البسط المناسب لكل كسر:

$$0 < \frac{\quad}{4} < 1$$

$$6 < \frac{\quad}{6} < 7$$

$$0 < \frac{\quad}{19} = 1$$

التمرين الثاني: انتهى سباق للدراجات على الساعة 2h 20min زوالا، إذا كانت مدته 3h 17min.

أحسب وقت انطلاقه.

التمرين الثالث: يعطي 50L من الحليب 1.5kg من الزبدة.

أتمم الجدول الآتي.

سعة الحليب (L)	150	20	.
وزن الزبدة (kg)	.	.	03

التمرين الرابع: أرسم دائرة مركزها «A»، أنشئ نصف القطر [AB]، ثم نصف القطر [AC] متعامدان في النقطة «A».

- أربط بين النقطتين C.B.

- سم الشكل المتحصل عليه، ما نوعه؟

الوضعية الإدماجية: اشترى خضار 720kg من البرتقال، موضوعة في صناديق ذات 24kg.

- أحسب عدد الصناديق.

عند النقل و التخزين فسد منه جزء و بقي ما يعادل نسبة 95% من الكتلة.

- أحسب وزن البرتقال المتحصل عليه (الباقى).

بيع البرتقال بسعر 145DA للكيلوغرام الواحد.

- أحسب ثمن بيع البرتقال.

إذا علمت أن ثمن الشراء 86400DA.

- ماهي قيمة الفائدة التي حققها الخضار؟