

فرض الفصل الأول في الرياضيات

الاسم :

اللقب :

القسم : 1 م ...

العلامة :

20

⚠ الآلة الحاسبة ممنوعة

أجب على الأسئلة التالية :

1 أتمم الفراغ بما يناسب : في العدد 8165,397

(أ) رقم الأعشار هو

(ب) عدد العشرات هو

2 أعط المفكوك النموذجي للعدد 792,005.

.....

.....

3 اكتب العدد العشري 31,415 على شكل كسر عشري.

.....

.....

4 ما هو مجموع العددين 590 و 253,4 ؟

.....

.....

.....

.....

5 أتمم الفراغ بالعدد المناسب أو بالرمز المناسب (× أو ÷)

$$458 \div 100 = \dots\dots\dots$$

$$75,1 \div \dots\dots\dots = 7,51$$

$$\dots\dots\dots \times 0,01 = 74,1$$

$$2,5\dots\dots\dots 0,001 = 2500$$

6 رتب تنازليا الأعداد التالية بعد كتابة كل منها كتابة عشرية.

$$\frac{308}{1000} \quad ; \quad 3 + \frac{8}{100} + \frac{1}{1000} \quad ; \quad \frac{38}{100} \quad ; \quad 3 + \frac{8}{10}$$

$$\frac{308}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$3 + \frac{8}{100} + \frac{1}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{38}{100} = \dots\dots\dots$$

$$3 + \frac{8}{10} = \dots\dots\dots$$

.....

.....

.....

.....

.....

7 يزّن يوغرطة 28,5 kg و يزيد وزنه عن وزن زميله أمين بـ 2,5 kg.

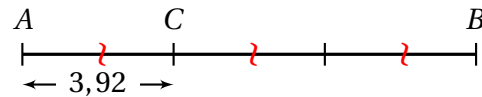
(أ) مثل الوضعية بمخطط.

.....

(ب) ما هو وزن أمين ؟

.....

8 احسب الطول AB (وحدة الطول هي السنتيمتر).



.....

9 (أ) عيّن ثلاث نقط A ، B ، C ليست في استقامية.

(ب) ارسم كلا من $[AB]$ و $[BC]$.

(ج) عين نقطة E حيث $E \in [BC]$ و $E \notin [BC]$.

(د) أتمم بالرمز المناسب (تنتمي، لا تنتمي)

(أ) $C \dots\dots\dots [AB]$ (ب) $E \dots\dots\dots (BC)$

سؤال إضافي: (1ن)

عدد مكوّن من 10 أرقام؛ مجموع أرقامه 9.

كم يساوي جداء أرقام هذا العدد ؟