

اختبار شهري في الرياضيات للمصف السادس

اسم الطالب/ة: _____ الصف والشعبة: _____

الزمن: ساعة ونصف

ملاحظة: ممنوع استعمال الآلة الحاسبة



السنة الدراسية 2021\ 2022

مع تمنياتي لكم بالنجاح المتفوق

(3 علامات)

(1) اكتب الإشارة الملائمة: <، > أو =:-

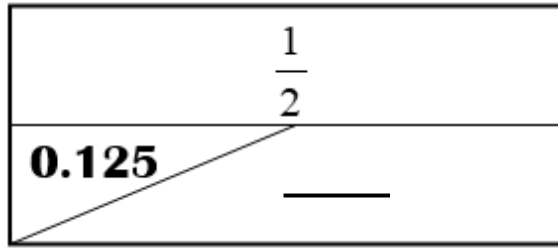
0.093 0.43 .1

1.6 1.29 .2

3.5 $\frac{3}{5}$.3

(علامة)

(2) اكتب عددًا عشريًا في المكان الناقص:-



(4 علامات)

(3) حلّ التمارين الآتية:-

$2.3 \times 12 =$

$0.40 \times 1.5 =$

$0.5 \times 0.6 =$

$30 \times 2.3 =$

(4 علامات)

(4) اكمل الناقص فيما يلي:-

$0.5 \times 10 = \underline{\quad} \div 10$

$310 \div \underline{\quad} = 3.1$

$2.36 \div 10 = 236 \div \underline{\quad}$

$100 \times \underline{\quad} = 23$

5) استلم صاحب مكتبة السّلام صندوقًا مليئًا بالحقائب المدرسيّة.
 في يوم الاثنين باع صاحب المكتبة 0.25 من عدد الحقائب التي كانت في الصندوق.
 عدد الحقائب التي باعها يوم الاثنين كان 20.
 كم حقيبة كانت في الصندوق؟ (بيّن طريقة حلّك) (علامتان)

الجواب: _____ حقيبة

(12 علامة)

6) حلّ التمارين الآتية مبيّنًا طريقة حلّك :-

$$\frac{1}{8} \times 3 + 0.5 \times 10 =$$

$$6.5 - 1\frac{1}{2} \times 3 \times \frac{2}{3} =$$

$$5 + \frac{1}{2} \times 4 + 2 \div 5 =$$

$$(1.2 - 0.3) + 0.5 \times \frac{1}{2} =$$



7) أ- لوّن 0.3 من مساحة المربّع الذي أمامك.

ب- اكتب عدداً عشريّاً أكبر من 0.6 وأصغر من 0.7.

الجواب: _____ (علامتان)

_____ (8) لدى سامي 6.5 كغم من الطحين.

_____ لدى سميرة 3 أضعاف كمية الطحين التي لدى سامي.

_____ ويوجد عند سعاد 3 كغم أكثر مما عند سامي.

كم كغم من الطحين يوجد لدى الثلاثة معًا؟ (بيّن طريقة حلّك) (3 علامات)

_____ الجواب:

(9) في مدرسة "الأمل" يوجد 250 تلميذ يتعلّمون العزف.

0.2 من التلاميذ يتعلّمون العزف على العود وباقي التلاميذ يتعلّمون العزف على الكمان. (بيّن طريقة حلّك)

أ- ما هو عدد التلاميذ الذين يتعلّمون العزف على الكمان؟ (3 علامات)

_____ الجواب:

ب- كم مرّة عدد التلاميذ الذين يتعلّمون العزف على الكمان أكبر من عدد التلاميذ الذين يتعلّمون العزف على العود؟

_____ الجواب:

(10) اكمل العدد الناقص:- (علامة)

$$450 = 10 \times \underline{\quad} \times 0.45$$