

امتحان حساب – نهاية الفصل الأول
الصف السادس

الاسم : _____
التاريخ : _____
العلامة : _____

1. اكتبوا بالأرقام :

مليون واربعة وعشرون ألفًا وتسعة وخمسون : _____

2. اكتبوا بالكلمات : 89,033,108

3. اكملوا :

1) $396 + 150 + \underline{\hspace{2cm}} = 2,000$

2) $78,781 - \underline{\hspace{2cm}} = 948$

3) $80 \times \underline{\hspace{2cm}} = 16,000$

4) $360 : \underline{\hspace{2cm}} = 40$

4. حلوا :

1) $(\underline{\hspace{1cm}} + 2) : 80 = 1$

2) $3 \times (5 + 1) - 20 \times 0 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

5. اشيروا بين التمارين (= , < , >) :

$143 : \frac{24}{24}$ _____ $143 \times \frac{24}{24}$

فسروا اختياركم : _____

6. اكملوا المتوالية :

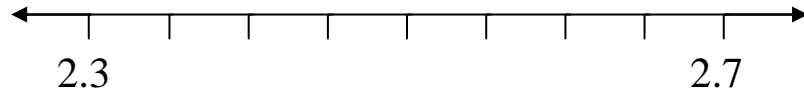
0.1 , 0.3 , 0.5 , _____ , _____ , _____ , _____

7. اكتبوا = , < , >

$$\begin{array}{ccc} \frac{1}{2} & ____ & 0.2 \\ 20.3 & ____ & 8.35 \end{array} \qquad \begin{array}{ccc} \frac{23}{10} & ____ & 2.3 \\ \frac{9}{100} & ____ & 0.90 \end{array}$$

8. اكتبوا الاعداد في المكان المناسب على مستقيم الاعداد :

$$2.45 , 2\frac{1}{2} , 2\frac{3}{5} , 2.35$$



9. اكتبوا عددا ملائم :

1) $0.3 < ____ < 0.4$

2) $\frac{3}{5} < ____ < \frac{4}{5}$

10. حلوا التمارين ، وضّحوا طريقة الحل :

1) $2\frac{2}{3} + \frac{5}{9} =$

2) $3\frac{1}{5} - 1\frac{1}{3} =$

3) $0.9 + 0.34 =$

4) $3.9 - 0.09 =$

11. وصل الى مكتبة المدرسة مغلف فيه 50 كتاب ، رتبت عاملة المكتبة $\frac{2}{5}$ الكتب على رف واحد. باقي الكتب رتبهم على 3 رفوف بالتساوي . كم كتاب رتبت العاملة على كل رف ؟

الحل :

الجواب :

12. لربي 100 طابع ، اعطت اختها 20 طابع ، باقي الطابع وزعتها بالتساوي في الألبوم . اكتبوا امكانيتين مختلفتين لترتيب الطابع :

امكانية أ : عدد الصفحات _____ في كل صفحة _____ طابع

امكانية ب : عدد الصفحات _____ في كل صفحة _____ طابع

13. ايهما أكبر $\frac{1}{2}$ الـ 140 أم $\frac{1}{5}$ الـ 30 ؟
فسروا اختياركم :

14. ايهما اثقل 1.8 كغم سكر أم 1.800 كغم ملح ؟

اشرحوا :

15. مدة الحصة الواحدة في المدرسة $\frac{3}{4}$ الساعة. الصف السادس يتعلم 32 حصة في الاسبوع ، كم ساعة يتعلم الصف السادس في الاسبوع ؟

التمرين :

الجواب :

16. اكملوا :

(1) 152 سم = _____ م

(2) 0.81 م = _____ سم

(3) 5 م وَ 9 سم = _____ م

(4) 4 ملم = _____ سم

(5) 6 ش.ج. وَ 99 أغم = _____ ش.ج.

(6) 306 أغم = _____ ش.ج.

(7) 8 كغم وَ 3 غم = _____ كغم

(8) 70 غم = _____ كغم

(9) 3.5 كم = _____ م

(10) 4.7 م = _____ دسم

17. حلوا التمارين التالية : (اختزلوا اذا امكن)

1) $\frac{3}{4} \times \frac{12}{15} =$

4) $\frac{1}{7} \times \frac{7}{9} =$

2) $\frac{5}{9} \times 1\frac{4}{5} =$

5) $2\frac{2}{3} \times 1\frac{7}{8} =$

3) $2 \times 1\frac{2}{3} =$

6) $\frac{7}{8} \times 4 =$

18. امامكم اربعة اعداد :

$$\boxed{5} \quad \boxed{\frac{1}{2}} \quad \boxed{1\frac{1}{2}} \quad \boxed{\frac{2}{5}}$$

ابحثوا عن ازواج اعداد بحيث يكون حاصل ضربهم العدد المعطى :

$$\underline{\hspace{10cm}} = 2$$

$$\underline{\hspace{10cm}} = \frac{3}{4}$$

$$\underline{\hspace{10cm}} = \frac{3}{5}$$

$$\underline{\hspace{10cm}} = 2\frac{1}{2}$$

19. امامكم اربعة اعداد :

$$\boxed{5} \quad \boxed{\frac{4}{5}} \quad \boxed{\frac{3}{4}} \quad \boxed{1\frac{1}{4}}$$

- جدوا عددين حاصل ضربهم 1 : $\underline{\hspace{10cm}}$

- جدوا عددين حاصل ضربهم اصغر من 1 : $\underline{\hspace{10cm}}$

- جدوا عددين حاصل ضربهم أكبر من 1 : $\underline{\hspace{10cm}}$

بالنجاح