الصف الخامس الابتدائي ٢٠٢٤

بنك اسئلة

المتميز

أ/ محمود سعيد

بنك اسئلة المتميز

الرياضيات

علي مقررات فبراير

اعداد

أ/ مني ابراهيم أ/ مينا مراد

ملحق الإجابات بالداخل

نسخة مجانية

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code
أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.

El.Motamyez.School

بنك أسئلة المتميز علي مقررات شهر فبراير

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة

1) قيمة d فى المعادلة : $8\frac{1}{8} = d + 2\frac{4}{8}$ هى .....

أ) $2\frac{1}{2}$ ب) $1\frac{3}{8}$ ج) $2\frac{3}{8}$ د) $5\frac{5}{8}$

2) $\frac{1}{2} - \frac{2}{6} =$ .....

أ) $\frac{1}{2}$ ب) $\frac{1}{4}$ ج) $\frac{1}{6}$ د) $\frac{2}{6}$

3) $2\frac{1}{4} + 2\frac{3}{4} =$ .....

أ) $4\frac{1}{4}$ ب) 4 ج) 5 د) $5\frac{1}{4}$

4) أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{1}{6}$ ، $\frac{4}{5}$ هو .....

أ) 15 ب) 12 ج) 11 د) 30

5) $4\frac{5}{12} + 1\frac{1}{6} =$ .....

أ) $5\frac{7}{12}$ ب) $5\frac{6}{18}$ ج) $5\frac{6}{12}$ د) $5\frac{4}{12}$

6) $5\frac{3}{4} - 2\frac{1}{8} =$ .....

أ) $3\frac{2}{4}$ ب) $3\frac{5}{8}$ ج) $3\frac{2}{8}$ د) $7\frac{5}{16}$

7) (م.م.أ) لمقامى الكسرين $\frac{8}{9}$ ، $\frac{3}{4}$ هو .....

أ) 18 ب) 63 ج) 24 د) 36

8) $\frac{6}{7} + \frac{5}{21} =$ .....

أ) $1\frac{2}{21}$ ب) $\frac{1}{14}$ ج) $\frac{11}{21}$ د) $\frac{11}{28}$

9) $\frac{5}{6} - \frac{3}{5} =$ .....

أ) 2 ب) $\frac{7}{30}$ ج) $\frac{2}{30}$ د) $\frac{8}{11}$

10) الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{5}$ هو .....

أ) $\frac{9}{25}$ ب) $\frac{6}{15}$ ج) $\frac{6}{10}$ د) $\frac{9}{10}$

11) إذا كان $1\frac{1}{8} - c = 2\frac{4}{8}$ فإن قيمة c = ...

أ) $1\frac{3}{8}$ ب) $1\frac{5}{8}$ ج) $3\frac{5}{8}$ د) $\frac{3}{8}$

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمى www.exam-eg.com
El.Motamyez.School

12) $7\frac{1}{5} - 2\frac{3}{4} =$ .....

أ) 4 ب) $4\frac{9}{20}$ ج) 5 د) $5\frac{9}{20}$

13) لإيجاد قيمة z فى المعادلة $6\frac{2}{5} = z + 1\frac{3}{7}$ نستخدم عملية .....

أ) الجمع ب) الطرح ج) الضرب د) القسمة

14) الصورة المكافئة للعدد الكسرى $2\frac{25}{40}$ هى .....

أ) $2\frac{8}{15}$ ب) $2\frac{10}{40}$ ج) $2\frac{5}{8}$ د) $1\frac{12}{20}$

15) $\frac{19}{5}$ (فى صورة عدد كسرى) = ...

أ) $3\frac{4}{5}$ ب) $4\frac{1}{5}$ ج) $4\frac{3}{5}$ د) $2\frac{4}{5}$

16) أى مما يلى مقام مشترك للعددين الكسريين $7\frac{18}{24}$ ، $5\frac{24}{30}$

أ) 15 ب) 24 ج) 20 د) 28

17) الكسر غير الفعلى للعدد الكسرى $2\frac{3}{4}$ هو ....

أ) $\frac{11}{4}$ ب) $\frac{10}{4}$ ج) $\frac{11}{3}$ د) $\frac{7}{4}$

18) أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{1}{4}$ ، $\frac{2}{3}$ هو .....

أ) 6 ب) 12 ج) 15 د) 24

19) $1 - \frac{3}{10} =$ .....

أ) $\frac{3}{10}$ ب) $\frac{5}{10}$ ج) $\frac{7}{10}$ د) $\frac{2}{5}$

20) $1 - \frac{3}{6} =$ .....

أ) $\frac{1}{6}$ ب) $\frac{4}{6}$ ج) $\frac{2}{6}$ د) $\frac{1}{2}$

21) عدد الثوانى فى $3\frac{1}{2}$ دقيقة = ... ثانية

أ) 120 ب) 180 ج) 210 د) 240

22) أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{8}{3}$ ، $\frac{3}{4}$

أ) 3 ب) 4 ج) 12 د) 7

23) $\frac{36}{5}$ = ...

أ) $7\frac{1}{5}$ ب) $5\frac{1}{7}$ ج) $\frac{1}{5}$ د) $6\frac{3}{5}$

24) $\frac{6}{16} + \frac{1}{4} =$ .....

أ) $\frac{7}{16}$ ب) $\frac{7}{20}$ ج) $\frac{5}{8}$ د) $\frac{1}{8}$

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمى www.exam-eg.com
El.Motamyez.School

25 (م.م.أ) لمقامى الكسرين $\frac{2}{9}$ ، $\frac{7}{12}$ هو .....

أ 12 ب 9 ج 3 د 36

26 الصورة المكافئة للعدد الكسرى $2\frac{25}{40}$ هى .....

أ $2\frac{8}{15}$ ب $2\frac{10}{40}$ ج $2\frac{5}{8}$ د $1\frac{1}{5}$

27 $\frac{1}{2} - \frac{1}{5} =$ .....

أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{2}{10}$ ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{3}{10}$

28 $5\frac{3}{7} + 4\frac{5}{7} =$ .....

أ $9\frac{2}{7}$ ب $10\frac{1}{7}$ ج $8\frac{2}{7}$ د $9\frac{1}{7}$

29 $1 + \frac{5}{8} + \frac{2}{3} =$ .....

أ $24\frac{2}{7}$ ب $7\frac{2}{24}$ ج $2\frac{7}{24}$ د $1\frac{7}{24}$

30 لإيجاد قيمة z فى المعادلة $4\frac{5}{9} = z + 2\frac{4}{9}$ نستخدم عملية .....

أ الجمع ب الطرح ج الضرب د القسمة

31 الكسران المكافئان للكسرين $\frac{3}{5}$ ، $\frac{1}{2}$ ولهما نفس المقام هما .....

أ $\frac{4}{7}$ ، $\frac{2}{7}$ ب $\frac{6}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ج $\frac{3}{30}$ ، $\frac{1}{30}$ د $\frac{4}{20}$ ، $\frac{12}{20}$

32 الكسران المكافئان للكسرين $\frac{5}{6}$ ، $\frac{4}{7}$ ولهما نفس المقام هما .....

أ $\frac{20}{24}$ ، $\frac{12}{24}$ ب $\frac{25}{36}$ ، $\frac{16}{28}$ ج $\frac{30}{36}$ ، $\frac{20}{36}$ د $\frac{35}{42}$ ، $\frac{24}{42}$

33 الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{3}$ هو .....

أ $\frac{8}{9}$ ب $\frac{4}{9}$ ج $\frac{8}{12}$ د $\frac{8}{15}$

34 $5 - \frac{1}{2} =$ .....

أ $4\frac{1}{2}$ ب $\frac{5}{2}$ ج 5 د 4

35 $\frac{3}{7} + \frac{2}{5} =$ .....

أ $\frac{5}{12}$ ب $\frac{29}{35}$ ج $\frac{35}{29}$ د $\frac{12}{5}$

36 قيمة g فى المعادلة $\frac{6}{8} = g - \frac{7}{8}$

أ $\frac{13}{16}$ ب $\frac{1}{8}$ ج $1\frac{5}{8}$ د $\frac{12}{8}$

37 $7\frac{1}{2}$ ..... $\frac{15}{3}$

أ > ب < ج = د غير ذلك

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمى www.exam-eg.com
El.Motamyez.School

38) $7\frac{2}{3} - 6\frac{1}{3} =$ .....

أ) $\frac{1}{3}$ ب) $1\frac{1}{3}$ ج) $13\frac{3}{3}$ د) 1

39) إذا كان $4\frac{9}{20} = c - 9\frac{5}{20}$ فإن قيمة c = ...

أ) $4\frac{4}{5}$ ب) $5\frac{4}{20}$ ج) $13\frac{14}{20}$ د) 5

40) $3\frac{1}{6} =$ .....

أ) $\frac{9}{6}$ ب) $\frac{12}{6}$ ج) $2\frac{1}{6}$ د) $2\frac{7}{6}$

41) أى الأعداد الكسرية التالية يكافئ العدد الكسرى $5\frac{4}{16}$

أ) $5\frac{1}{4}$ ب) $5\frac{1}{2}$ ج) $5\frac{1}{8}$ د) $4\frac{1}{16}$

42) أى مما يلى يمثل مقاماً مشتركاً للعددين الكسريين $2\frac{8}{12}$ ، $4\frac{5}{35}$ هما ..... ، .....

أ) $2\frac{10}{15}$ ، $4\frac{5}{35}$ ب) $2\frac{12}{8}$ ، $4\frac{6}{42}$ ج) $2\frac{14}{12}$ ، $4\frac{3}{12}$ د) $2\frac{14}{21}$ ، $4\frac{3}{21}$

43) إذا كان : $2\frac{1}{2} = 2\frac{4}{m}$ فإن قيمة m = ...

أ) 4 ب) 8 ج) 16 د) 12

44) من الصور المكافئة للعدد الكسرى $1\frac{3}{5}$ هى .....

أ) $\frac{15}{5}$ ب) $1\frac{50}{30}$ ج) $2\frac{3}{5}$ د) $1\frac{30}{50}$

45) يذاكر مينا $2\frac{1}{2}$ ساعة يوم الجمعة ، و $3\frac{6}{8}$ ساعة يوم السبت ، فإن إجمالى ما يذاكره مينا فى اليومين معاً هو ..... ساعات

أ) 6 ب) 5 ج) $6\frac{1}{4}$ د) $5\frac{7}{12}$

46) $\frac{2}{3}$ ساعة = ... دقيقة.

أ) 15 ب) 30 ج) 40 د) 45

47) 3 ساعات و 45 دقيقة = ... ساعة

أ) $3\frac{1}{2}$ ب) $3\frac{4}{5}$ ج) $3\frac{2}{3}$ د) $3\frac{3}{4}$

48) $\frac{3}{4}$ يوم = ... ساعة

أ) 12 ب) 18 ج) 24 د) 36

49) إذا كان : $1\frac{3}{4} = y - 2\frac{1}{7}$ فإن قيمة y = ...

أ) $\frac{11}{28}$ ب) $\frac{13}{28}$ ج) $\frac{3}{28}$ د) $\frac{11}{19}$

50) ..... $= 5 + 3\frac{2}{4} + 3\frac{2}{3}$

أ) $6\frac{1}{5}$ ب) $7\frac{1}{6}$ ج) $1\frac{2}{5}$ د) $2\frac{1}{6}$

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمى www.exam-eg.com
El.Motamyez.School

51) $1\frac{3}{4} + 2\frac{1}{5} =$ .....

أ) $3\frac{19}{20}$ ب) $6\frac{1}{20}$ ج) $3\frac{4}{5}$ د) $3\frac{4}{9}$

52) $1\frac{1}{6}$ ساعة = ... دقيقة.

أ) 60 ب) 70 ج) 80 د) 90

53) $2\frac{1}{2}$ سنة = ... شهر

أ) 15 ب) 20 ج) 60 د) 30

54) لإيجاد قيمة z فى المعادلة $9\frac{7}{9} = 6\frac{4}{9} + a$ نستخدم عملية .....

أ) الجمع ب) الطرح ج) الضرب د) القسمة

55) أصغر مقام مشترك لكسرين مقاماتهم 8 ، 6 هو .....

أ) 24 ب) 12 ج) 48 د) 6

56) $3\frac{1}{4} - 1\frac{1}{2} =$ .....

أ) $2\frac{1}{4}$ ب) $1\frac{3}{4}$ ج) $1\frac{1}{4}$ د) $2\frac{3}{4}$

57) أصغر مضاعف مشترك لمقامات الكسرين $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{7}$ هو .....

أ) 4 ب) 10 ج) 21 د) 12

58) $1\frac{1}{9} - \frac{1}{3} =$ .....

أ) $\frac{1}{3}$ ب) 1 ج) $\frac{7}{9}$ د) $1\frac{1}{3}$

59) $1\frac{4}{3} =$ .....

أ) $1\frac{1}{3}$ ب) $2\frac{1}{3}$ ج) $3\frac{2}{3}$ د) $3\frac{9}{3}$

60) $\frac{25}{4} =$ .....

أ) $5\frac{1}{4}$ ب) $6\frac{1}{4}$ ج) $6\frac{3}{4}$ د) $6\frac{2}{4}$

61) إذا كان : $a + \frac{2}{5} = 1$ فإن قيمة a = ...

أ) 5 ب) $\frac{1}{5}$ ج) $\frac{3}{5}$ د) $\frac{4}{5}$

62) $1 - \frac{5}{6} =$ .....

أ) $\frac{2}{6}$ ب) $\frac{3}{6}$ ج) $\frac{5}{6}$ د) $\frac{1}{6}$

63) الكسر الإعتيادى $\frac{3}{5}$ يكافئ الكسر الإعتيادى .....

أ) $\frac{9}{10}$ ب) $\frac{6}{10}$ ج) $\frac{9}{12}$ د) $\frac{5}{3}$

64) الكسر الإعتيادى $\frac{3}{4}$ يمثله الكسر العشرى .....

أ) 0.5 ب) 0.75 ج) 0.25 د) 0.34

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمى www.exam-eg.com
El.Motamyez.School

65) $6\frac{3}{5} - 5\frac{1}{2} =$ .....

أ) $1\frac{2}{3}$ ب) $11\frac{2}{3}$ ج) $1\frac{1}{10}$ د) $12\frac{1}{10}$

66) إذا كان : $4\frac{9}{20} + a = 9\frac{5}{20}$ فإن قيمة a = ...

أ) $13\frac{14}{40}$ ب) $4\frac{4}{5}$ ج) $13\frac{14}{20}$ د) $5\frac{4}{20}$

67) $\frac{6}{7} + \frac{5}{21} =$ .....

أ) $1\frac{2}{21}$ ب) $\frac{1}{14}$ ج) $\frac{11}{28}$ د) $\frac{11}{21}$

68) $\frac{1}{2}$ ساعة = ... دقيقة

أ) 15 ب) 30 ج) 45 د) 40

69) العدد الكسرى $2\frac{3}{5}$ يكافئ العدد الكسرى.....

أ) $2\frac{6}{7}$ ب) $2\frac{6}{10}$ ج) $3\frac{6}{7}$ د) $4\frac{6}{14}$

70) $\frac{1}{3}$ ساعة = ... دقيقة

أ) 20 ب) 30 ج) 40 د) 35

71) $3\frac{2}{7} + 5\frac{3}{7} =$ .....

أ) 9 ب) 8 ج) $8\frac{5}{7}$ د) $8\frac{5}{14}$

72) الصورة المكافئة للعدد الكسرى $3\frac{24}{40}$ هى .....

أ) $3\frac{3}{5}$ ب) $3\frac{3}{8}$ ج) $3\frac{4}{5}$ د) $3\frac{4}{8}$

73) $5\frac{3}{4} - 2\frac{8}{16} =$ .....

أ) $3\frac{3}{16}$ ب) $3\frac{5}{14}$ ج) $3\frac{1}{4}$ د) $3\frac{11}{20}$

74) أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{1}{9}$ ، $\frac{3}{4}$ هو .....

أ) 18 ب) 63 ج) 24 د) 36

75) أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{2}{5}$ ، $\frac{1}{2}$ هو .....

أ) 5 ب) 2 ج) 10 د) 7

السؤال الثاني: اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

1) $\frac{3}{4} = \frac{9}{.....}$

2) المضاعف المشترك الأصغر لمقامي الكسرين $\frac{1}{11}$ ، $\frac{6}{22}$ هو .....

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمي www.exam-eg.com
El.Motamyez.School

3) $\frac{5}{8} - \frac{1}{4} =$ .....

4) أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{1}{3}$ ، $\frac{5}{6}$ هو .....

5) اشترت فاطمة علبة عصير سعتها 1 لتر ،شربت منها $\frac{1}{4}$ لتر ، فإن عدد اللترات المتبقية =.....لتر

7) إذا كان : $6\frac{7}{15} + d = 13\frac{11}{15}$ فإن قيمة d =.....

8) من الصور المكافئة للعدد الكسرى $7\frac{16}{20}$ .....

9) $2\frac{2}{3} =$..... (في صورة كسر غير فعلي)

10) $2 + \frac{3}{5} =$.....

11) $6\frac{1}{2}$ سنة =..... سنوات و.....شهور

12) لإيجاد قيمة Z في المعادلة $Z + 1\frac{3}{7} = 6\frac{2}{5}$ نستخدم عملية .....

13) $\frac{1}{2} - \frac{1}{5} =$ .....

14) 45 دقيقة = ... ساعة

15) الكسر الاعتيادي الذى يعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو .....

16) $1 - \frac{5}{6} =$.....

17) $3\frac{2}{8} + 1\frac{11}{16} =$ .....

18) $\frac{11}{4} =$ ..... (في صورة عدد كسرى)

19) $8 \div 3 =$..... (في صورة عدد كسرى)

20) 3ساعات و45 دقيقة = ... ساعة

21) $\frac{15}{20} = \frac{.....}{4}$

22) $3\frac{2}{4} + 3\frac{2}{3} =$.....

23) اذا كان $c - 2\frac{4}{8} = 1\frac{1}{8}$ فإن قيمة c = ...

24) اذا كان $\frac{2}{3} = \frac{n}{15}$ فإن قيمة n = ...

25) $7\frac{1}{2}$ ..... $8\frac{1}{3}$

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمي www.exam-eg.com
El.Motamyez.School

26) $5\frac{1}{2}$ ..... $\frac{11}{2}$ (= ، < ، >)

27) $3\frac{1}{6} = 2\frac{\text{.....}}{6}$

28) سنة = ... سنوات و ..... أشهر $5\frac{1}{4}$

29) $\frac{5}{12} + \frac{1}{6} =$.....

30) عدد الثواني في $3\frac{1}{2}$ دقيقة = ... ثانية

31) اصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{2}{3}$ ، $\frac{3}{4}$ هو .....

32) $4\frac{3}{4} + 3\frac{2}{5} =$ ..... (في ابسط صورة)

33) الكسران اللذان لهما مقام مشترك ومكافئان للكسران $\frac{1}{3}$ ، $\frac{4}{5}$ هما .....

34) الصيغة المكافئة لكل من العددين الكسريين $2\frac{6}{36}$ ، $3\frac{8}{12}$ اذا كان المقام المشترك 6 .....

35) اكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{4}{5}$ ..... ، ..... ،.....

36) $9\frac{7}{8} - 4\frac{3}{8} =$ .....

37) $4\frac{2}{5} = 3\frac{\text{.....}}{5}$

38) العدد الكسرى $6\frac{1}{5}$ في صورة كسر غير فعلى يساوى..... .

39) $1 + \frac{5}{8} + \frac{2}{3} =$.....

40) $\frac{15}{30} =$ ..... (في ابسط صورة)

41) $9\frac{1}{3}$ ..... $\frac{38}{3}$

42) $\frac{1}{3} = \frac{\text{.....}}{15}$

43) $\frac{7}{10}$ ..... $\frac{10}{7}$

44) $1 - \frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$.....

45) الكسران اللذان لهما مقام مشترك ومكافئان للكسرين $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{5}$ هما ..... ، .....

46) $1\frac{1}{3}$ ساعة = ... دقيقة

47) $\frac{1}{3} - \frac{1}{9} =$ ... .

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمي www.exam-eg.com
El.Motamyez.School

48 ناتج جمع ..... $1\frac{3}{5} + 1\frac{7}{15} =$

49 اذا كان $1\frac{8}{d} = 1\frac{1}{2}$ فإن قيمة d =.....

50 الكسر غير الفعلي المكافئ للعدد الكسرى $3\frac{1}{2}$ هو .....

51 ..... = $2 + \frac{3}{7}$

52 من الصور المكافئة للعدد الكسرى $7\frac{16}{20}$ .....

53 $2\frac{3}{5} = 2\frac{9}{\ldots}$

54 ..... = $\frac{1}{2} - \frac{2}{5}$

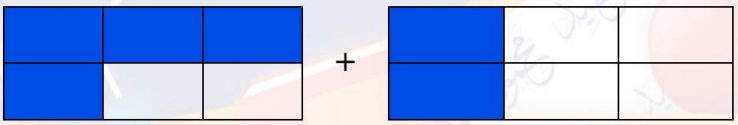
55 لإيجاد قيمة a في المعادلة : $a - \frac{3}{4} = 1\frac{3}{4}$ نستخدم عملية .....

56 الساعة = ... دقيقة

57 ..... = $3 - 1\frac{5}{6}$

58 ..... هو كسر اعتيادي بسطه أصغر من مقامه

59 $6\frac{1}{2}$ سنة = ... سنوات و ..... شهور

60  = ...

61 $\frac{15}{60}$ = ... (في أبسط صورة)

62 عند كتابة الكسرين $\frac{2}{9}$ ، $\frac{3}{5}$ بمقام مشترك أصغر يصبحان ..... ، .....

السؤال الثالث اجب عن الاسئلة الاتية

1 تقوم ايمان بإعداد كعكة لعيد الميلاد فاذا كان لديه $2\frac{1}{4}$ كجم من الزبدة والوصفة تتطلب $1\frac{4}{5}$ كجم من الزبدة ، احسب ما تبقى من الزبدة .

.....

2 قضى أكرم $\frac{3}{7}$ ساعة في ركوب الدراجة ، و $\frac{4}{7}$ ساعة في الركض مالوقت الذى قضاه أكرم في ركوب الدراجة والركض بالساعات ؟

.....

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمي www.emtehan-eg.com
El.Motamyez.School

3 اكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{3}$

.....

4 اوجد ناتج $3\frac{1}{2} - 1\frac{1}{5}$

.....

5 اشترت اسرة $\frac{3}{4}$ كجم من اللحوم يوم الثلاثاء و$\frac{7}{8}$ كجم يوم الأربعاء فما هي كمية اللحوم التي اشترتها في اليومين معا ؟

.....

6 يحاول احمد ومحمد إيجاد قيمة التعبير العددي $\frac{5}{6} - \frac{2}{3}$ قال احمد ان الحل هو $\frac{6}{6}$ وقال محمد ان الحل هو $\frac{1}{6}$ ، حدد من اجابته الصحيحة ؟

.....

7 مشى احمد 2 كم في اليوم الأول ومشى في اليوم التالي $\frac{1}{2}$ كم احسب المسافة التي مشاها احمد في اليومين ؟

.....

8 اشترى إبراهيم بيتزا اكل منها $\frac{3}{8}$ واكلت اخته $\frac{4}{12}$ ،فما الكسر الذى يعبر عن الجزء المتبقي من البيتزا ؟

.....

9 اذا كان $\frac{7}{8} = \frac{6}{8}$ - d أوجد قيمـــــة d

.....

10 يحتاج خالد الى $2\frac{3}{4}$ كجم من الدقيق لاعداد الفطائر فإذا كان مالدى خالد $1\frac{1}{3}$ كجم من الدقيق .
ما الكمية التي يحتاجها خالد لإعداد الفطائر ؟

.....

11 في يوم الجمعة قطعت دعاء مسافة $\frac{5}{8}$ كيلو متر سيراً على الاقدام ما المسافة المتبقية حتى تقطع دعاء مسافة 1 كيلو متر ؟

.....

12 يستغرق حسام $1\frac{1}{10}$ ساعة في مذاكرة مادة اللغة العربية و 20 دقيقة أكثر في مذاكرة مادة الرياضيات عن مادة اللغة العربية ، مالمدة التي يستغرقها حسام في مذاكرة المادتين معا؟

.....

13 اوجد قيمة المجهول : $f + 9\frac{1}{4} = 12\frac{15}{16}$

.....

14 اخذ وائل من والده $3\frac{1}{4}$ جنيه ومن عمه $5\frac{1}{2}$ جنيه كم جنيها مع وائل ؟

.....

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمي www.exam-eg.com
El.Motamyez.School

15 يشرب مازن $\frac{6}{7}$ لتر من الحليب يوميا ،وتشرب اخته منى $\frac{2}{3}$ لتر من الحليب يوميا احسب الفرق بينهما .

.....

16 اوجد قيمة المجهول في ابسط صورة في المعادلة $3\frac{1}{6} = f - 5\frac{5}{12}$

.....

17 اشترى عاصم $\frac{5}{7}$ كجم من العنب ، استخدم $\frac{2}{3}$ كجم من العنب لعمل عصير فما عدد الكيلو جرامات المتبقية مع عاصم ؟

.....

18 يشرب سيف يومياً 4 لترات من المياه ، إذا شرب اليوم $2\frac{6}{8}$ لتر ، فما عدد اللترات التي يحتاج مازن أن يشربها ؟

.....

19 جري عادل 5 كم في اليوم الأول وجري $2\frac{7}{9}$ كم في اليوم الثاني ، فما الفرق بين عدد الكيلومترات التي جراها في اليومين ؟

.....

20 اكتب 4 كسور مكافئة للكسر $\frac{5}{6}$

.....

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمي
www.exam-eg.com
El.Motamyez.School

الصف الخامس الابتدائي ٢٠٢٤

بنك اسئلة

المتميز

أ/ محمود سعيد

الاجابات النموذجية لبنك الاسئلة

الرياضيات

5 الصف الخامس

علي مقررات فبراير

اعداد

أ/ مني ابراهيم أ/ مينا مراد

El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code
أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.

بنك أسئلة المتميز علي مقررات شهر فبراير

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة

1) قيمة d فى المعادلة : $8\frac{1}{8} = d + 2\frac{4}{8}$ هى .....

أ) $2\frac{1}{2}$ ب) $1\frac{3}{8}$ ج) $2\frac{3}{8}$ د) $5\frac{5}{8}$

2) $\frac{1}{2} - \frac{2}{6} =$ .....

أ) $\frac{1}{2}$ ب) $\frac{1}{4}$ ج) $\frac{1}{6}$ د) $\frac{2}{6}$

3) $2\frac{1}{4} + 2\frac{3}{4} =$ .....

أ) $4\frac{1}{4}$ ب) 4 ج) 5 د) $5\frac{1}{4}$

4) أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{1}{6}$ ، $\frac{4}{5}$ هو .....

أ) 15 ب) 12 ج) 11 د) 30

5) $4\frac{5}{12} + 1\frac{1}{6} =$ .....

أ) $5\frac{7}{12}$ ب) $5\frac{6}{18}$ ج) $5\frac{6}{12}$ د) $5\frac{4}{12}$

6) $5\frac{3}{4} - 2\frac{1}{8} =$ .....

أ) $3\frac{2}{4}$ ب) $3\frac{5}{8}$ ج) $3\frac{2}{8}$ د) $7\frac{5}{16}$

7) (م.م.أ) لمقامى الكسرين $\frac{8}{9}$ ، $\frac{3}{4}$ هو .....

أ) 18 ب) 63 ج) 24 د) 36

8) $\frac{6}{7} + \frac{5}{21} =$ .....

أ) $1\frac{2}{21}$ ب) $\frac{1}{14}$ ج) $\frac{11}{21}$ د) $\frac{11}{28}$

9) $\frac{5}{6} - \frac{3}{5} =$ .....

أ) 2 ب) $\frac{7}{30}$ ج) $\frac{2}{30}$ د) $\frac{8}{11}$

10) الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{5}$ هو .....

أ) $\frac{9}{25}$ ب) $\frac{6}{15}$ ج) $\frac{6}{10}$ د) $\frac{9}{10}$

11) إذا كان $1\frac{1}{8} - c = 2\frac{4}{8}$ فإن قيمة c = ...

أ) $1\frac{3}{8}$ ب) $1\frac{5}{8}$ ج) $3\frac{5}{8}$ د) $\frac{3}{8}$

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمى www.exam-eg.com
El.Motamyez.School

(12) $7\frac{1}{5} - 2\frac{3}{4} =$ .....

(أ) 4 (ب) $4\frac{9}{20}$ (ج) 5 (د) $5\frac{9}{20}$

(13) لإيجاد قيمة z فى المعادلة $6\frac{2}{5} = z + 1\frac{3}{7}$ نستخدم عملية .....

(أ) الجمع (ب) الطرح (ج) الضرب (د) القسمة

(14) الصورة المكافئة للعدد الكسرى $2\frac{25}{40}$ هى .....

(أ) $2\frac{8}{15}$ (ب) $2\frac{10}{40}$ (ج) $2\frac{5}{8}$ (د) $1\frac{12}{20}$

(15) $\frac{19}{5} =$ ..... (فى صورة عدد كسرى)

(أ) $3\frac{4}{5}$ (ب) $4\frac{1}{5}$ (ج) $4\frac{3}{5}$ (د) $2\frac{4}{5}$

(16) أى مما يلى مقام مشترك للعددين الكسريين $7\frac{18}{24}$ ، $5\frac{24}{30}$

(أ) 15 (ب) 24 (ج) 20 (د) 28

(17) الكسر غير الفعلى للعدد الكسرى $2\frac{3}{4}$ هو .....

(أ) $\frac{11}{4}$ (ب) $\frac{10}{4}$ (ج) $\frac{11}{3}$ (د) $\frac{7}{4}$

(18) أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{1}{4}$ ، $\frac{2}{3}$ هو .....

(أ) 6 (ب) 12 (ج) 15 (د) 24

(19) $1 - \frac{3}{10} =$ .....

(أ) $\frac{3}{10}$ (ب) $\frac{5}{10}$ (ج) $\frac{7}{10}$ (د) $\frac{2}{5}$

(20) $1 - \frac{3}{6} =$ .....

(أ) $\frac{1}{6}$ (ب) $\frac{4}{6}$ (ج) $\frac{2}{6}$ (د) $\frac{1}{2}$

(21) عدد الثوانى فى $3\frac{1}{2}$ دقيقة = ... ثانية

(أ) 120 (ب) 180 (ج) 210 (د) 240

(22) أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{8}{3}$ ، $\frac{3}{4}$

(أ) 3 (ب) 4 (ج) 12 (د) 7

(23) $\frac{36}{5} =$ .....

(أ) $7\frac{1}{5}$ (ب) $5\frac{1}{7}$ (ج) $\frac{1}{5}$ (د) $6\frac{3}{5}$

(24) $\frac{6}{16} + \frac{1}{4} =$ .....

(أ) $\frac{7}{16}$ (ب) $\frac{7}{20}$ (ج) $\frac{5}{8}$ (د) $\frac{1}{8}$

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمى www.exam-eg.com
El.Motamyez.School

25 (م.م.أ) لمقامى الكسرين $\frac{2}{9}$ ، $\frac{7}{12}$ هو .....

أ 12 ب 9 ج 3 د 36

26 الصورة المكافئة للعدد الكسرى $2\frac{25}{40}$ هى .....

أ $2\frac{8}{15}$ ب $2\frac{10}{40}$ ج $2\frac{5}{8}$ د $1\frac{1}{5}$

27 $\frac{1}{2} - \frac{1}{5} =$ .....

أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{2}{10}$ ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{3}{10}$

28 $5\frac{3}{7} + 4\frac{5}{7} =$ .....

أ $9\frac{2}{7}$ ب $10\frac{1}{7}$ ج $8\frac{2}{7}$ د $9\frac{1}{7}$

29 $1 + \frac{5}{8} + \frac{2}{3} =$ .....

أ $24\frac{2}{7}$ ب $7\frac{2}{24}$ ج $2\frac{7}{24}$ د $1\frac{7}{24}$

30 لإيجاد قيمة z فى المعادلة $z + 2\frac{4}{9} = 4\frac{5}{9}$ نستخدم عملية .....

أ الجمع ب الطرح ج الضرب د القسمة

31 الكسران المكافئان للكسرين $\frac{3}{5}$ ، $\frac{1}{2}$ ولهما نفس المقام هما .....

أ $\frac{4}{7}$ ، $\frac{2}{7}$ ب $\frac{6}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ج $\frac{3}{30}$ ، $\frac{1}{30}$ د $\frac{4}{20}$ ، $\frac{12}{20}$

32 الكسران المكافئان للكسرين $\frac{5}{6}$ ، $\frac{4}{7}$ ولهما نفس المقام هما .....

أ $\frac{20}{24}$ ، $\frac{12}{24}$ ب $\frac{25}{36}$ ، $\frac{16}{28}$ ج $\frac{30}{36}$ ، $\frac{20}{36}$ د $\frac{35}{42}$ ، $\frac{24}{42}$

33 الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{3}$ هو .....

أ $\frac{8}{9}$ ب $\frac{4}{9}$ ج $\frac{8}{12}$ د $\frac{8}{15}$

34 $5 - \frac{1}{2} =$ .....

أ $4\frac{1}{2}$ ب $\frac{5}{2}$ ج 5 د 4

35 $\frac{3}{7} + \frac{2}{5} =$ .....

أ $\frac{5}{12}$ ب $\frac{29}{35}$ ج $\frac{35}{29}$ د $\frac{12}{5}$

36 قيمة g فى المعادلة $g - \frac{7}{8} = \frac{6}{8}$

أ $\frac{13}{16}$ ب $\frac{1}{8}$ ج $1\frac{5}{8}$ د $\frac{12}{8}$

37 $7\frac{1}{2}$ ..... $\frac{15}{3}$

أ > ب < ج = د غير ذلك

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمى www.exam-eg.com
El.Motamyez.School

38) ..... = $7\frac{2}{3} - 6\frac{1}{3}$

أ) $\frac{1}{3}$ ب) $1\frac{1}{3}$ ج) $13\frac{3}{3}$ د) 1

39) إذا كان $4\frac{9}{20} = c - 9\frac{5}{20}$ فإن قيمة c = ...

أ) $4\frac{4}{5}$ ب) $5\frac{4}{20}$ ج) $13\frac{14}{20}$ د) 5

40) ..... = $3\frac{1}{6}$

أ) $\frac{9}{6}$ ب) $\frac{12}{6}$ ج) $2\frac{1}{6}$ د) $2\frac{7}{6}$

41) أى الأعداد الكسرية التالية يكافئ العدد الكسرى $5\frac{4}{16}$

أ) $5\frac{1}{4}$ ب) $5\frac{1}{2}$ ج) $5\frac{1}{8}$ د) $4\frac{1}{16}$

42) أى مما يلى يمثل مقاماً مشتركاً للعددين الكسريين $2\frac{8}{12}$ ، $4\frac{5}{35}$ هما ..... ، .....

أ) $4\frac{5}{35}$ ، $2\frac{10}{15}$ ب) $4\frac{6}{42}$ ، $2\frac{12}{8}$ ج) $4\frac{3}{12}$ ، $2\frac{14}{12}$ د) $4\frac{3}{21}$ ، $2\frac{14}{21}$

43) إذا كان : $2\frac{1}{2} = 2\frac{4}{m}$ فإن قيمة m = ...

أ) 4 ب) 8 ج) 16 د) 12

44) من الصور المكافئة للعدد الكسرى $1\frac{3}{5}$ هى .....

أ) $\frac{15}{5}$ ب) $1\frac{50}{30}$ ج) $2\frac{3}{5}$ د) $1\frac{30}{50}$

45) يذاكر مينا $2\frac{1}{2}$ ساعة يوم الجمعة ، و $3\frac{6}{8}$ ساعة يوم السبت ، فإن إجمالى ما يذاكره مينا فى اليومين معاً هو ..... ساعات

أ) 6 ب) 5 ج) $6\frac{1}{4}$ د) $5\frac{7}{12}$

46) $\frac{2}{3}$ ساعة = ... دقيقة.

أ) 15 ب) 30 ج) 40 د) 45

47) 3 ساعات و 45 دقيقة = ... ساعة

أ) $3\frac{1}{2}$ ب) $3\frac{4}{5}$ ج) $3\frac{2}{3}$ د) $3\frac{3}{4}$

48) $\frac{3}{4}$ يوم = ... ساعة

أ) 12 ب) 18 ج) 24 د) 36

49) إذا كان : $1\frac{3}{4} = y - 2\frac{1}{7}$ فإن قيمة y = ...

أ) $\frac{11}{28}$ ب) $\frac{13}{28}$ ج) $\frac{3}{28}$ د) $\frac{11}{19}$

50) ..... + $5 = 3\frac{2}{4} + 3\frac{2}{3}$

أ) $6\frac{1}{5}$ ب) $7\frac{1}{6}$ ج) $1\frac{2}{5}$ د) $2\frac{1}{6}$

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمى www.emtehan-eg.com
El.Motamyez.School

51) $1\frac{3}{4} + 2\frac{1}{5} =$ .....
أ) $3\frac{19}{20}$ ب) $6\frac{1}{20}$ ج) $3\frac{4}{5}$ د) $3\frac{4}{9}$

52) $1\frac{1}{6}$ ساعة = ... دقيقة.
أ) 60 ب) 70 ج) 80 د) 90

53) $2\frac{1}{2}$ سنة = ... شهر
أ) 15 ب) 20 ج) 60 د) 30

54) لإيجاد قيمة z فى المعادلة $9\frac{7}{9} = 6\frac{4}{9} + a$ نستخدم عملية .....
أ) الجمع ب) الطرح ج) الضرب د) القسمة

55) أصغر مقام مشترك لكسرين مقاماتهم 8 ، 6 هو .....
أ) 24 ب) 12 ج) 48 د) 6

56) $3\frac{1}{4} - 1\frac{1}{2} =$ .....
أ) $2\frac{1}{4}$ ب) $1\frac{3}{4}$ ج) $1\frac{1}{4}$ د) $2\frac{3}{4}$

57) أصغر مضاعف مشترك لمقامات الكسرين $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{7}$ هو .....
أ) 4 ب) 10 ج) 21 د) 12

58) $1\frac{1}{9} - \frac{1}{3} =$ .....
أ) $\frac{1}{3}$ ب) 1 ج) $\frac{7}{9}$ د) $1\frac{1}{3}$

59) $1\frac{4}{3} =$ .....
أ) $1\frac{1}{3}$ ب) $2\frac{1}{3}$ ج) $3\frac{2}{3}$ د) $3\frac{9}{3}$

60) $\frac{25}{4} =$ .....
أ) $5\frac{1}{4}$ ب) $6\frac{1}{4}$ ج) $6\frac{3}{4}$ د) $6\frac{2}{4}$

61) إذا كان : $a + \frac{2}{5} = 1$ فإن قيمة a = ...
أ) 5 ب) $\frac{1}{5}$ ج) $\frac{3}{5}$ د) $\frac{4}{5}$

62) $1 - \frac{5}{6} =$ .....
أ) $\frac{2}{6}$ ب) $\frac{3}{6}$ ج) $\frac{5}{6}$ د) $\frac{1}{6}$

63) الكسر الإعتيادى $\frac{3}{5}$ يكافئ الكسر الإعتيادى .....
أ) $\frac{9}{10}$ ب) $\frac{6}{10}$ ج) $\frac{9}{12}$ د) $\frac{5}{3}$

64) الكسر الإعتيادى $\frac{3}{4}$ يمثله الكسر العشرى .....
أ) 0.5 ب) 0.75 ج) 0.25 د) 0.34

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمى www.exam-eg.com
El.Motamyez.School

65) $6\frac{3}{5} - 5\frac{1}{2} =$ .....
أ) $1\frac{2}{3}$ ب) $11\frac{2}{3}$ ج) $1\frac{1}{10}$ د) $12\frac{1}{10}$

66) إذا كان : $4\frac{9}{20} - a = 9\frac{5}{20}$ فإن قيمة a = ...
أ) $13\frac{14}{40}$ ب) $4\frac{4}{5}$ ج) $13\frac{14}{20}$ د) $5\frac{4}{20}$

67) $\frac{6}{7} + \frac{5}{21} =$ .....
أ) $1\frac{2}{21}$ ب) $\frac{1}{14}$ ج) $\frac{11}{28}$ د) $\frac{11}{21}$

68) $\frac{1}{2}$ ساعة = ... دقيقة
أ) 15 ب) 30 ج) 45 د) 40

69) العدد الكسرى $2\frac{3}{5}$ يكافئ العدد الكسرى.....
أ) $2\frac{6}{7}$ ب) $2\frac{6}{10}$ ج) $3\frac{6}{7}$ د) $4\frac{6}{14}$

70) $\frac{1}{3}$ ساعة = ... دقيقة
أ) 20 ب) 30 ج) 40 د) 35

71) $3\frac{2}{7} + 5\frac{3}{7} =$ .....
أ) 9 ب) 8 ج) $8\frac{5}{7}$ د) $8\frac{5}{14}$

72) الصورة المكافئة للعدد الكسرى $3\frac{24}{40}$ هى .....
أ) $3\frac{3}{5}$ ب) $3\frac{3}{8}$ ج) $3\frac{4}{5}$ د) $3\frac{4}{8}$

73) $5\frac{3}{4} - 2\frac{8}{16} =$ .....
أ) $3\frac{3}{16}$ ب) $3\frac{5}{14}$ ج) $3\frac{1}{4}$ د) $3\frac{11}{20}$

74) أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{1}{9}$ ، $\frac{3}{4}$ هو .....
أ) 18 ب) 63 ج) 24 د) 36

75) أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{2}{5}$ ، $\frac{1}{2}$ هو .....
أ) 5 ب) 2 ج) 10 د) 7

السؤال الثاني
اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

1) $\frac{3}{4} = \frac{9}{..12..}$

2) المضاعف المشترك الأصغر لمقامي الكسرين $\frac{1}{11}$ ، $\frac{6}{22}$ هو .....22.....

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمي www.exam-eg.com
El.Motamyez.School

3) $\frac{5}{8} - \frac{1}{4} = \frac{5}{8} .. - . \frac{2}{8} ... = .. \frac{3}{8} ...$

4) أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{1}{3}$ ، $\frac{5}{6}$ هو .....6.....

5) اشترت فاطمة علبة عصير سعتها 1 لتر ،شربت منها $\frac{1}{4}$ لتر ، فإن عدد اللترات المتبقية =.....$\frac{3}{4}$.....لتر

7) إذا كان : $6\frac{7}{15} + d = 13\frac{11}{15}$ فإن قيمة d =.....$\frac{4}{15}$.7.....

8) من الصور المكافئة للعدد الكسرى $7\frac{16}{20}$ ....$\frac{4}{5}$.7.....

9) $2\frac{2}{3} =$ .....$\frac{8}{3}$ (في صورة كسر غير فعلي)

10) $2 + \frac{3}{5} =$ .2.$\frac{3}{5}$.....

11) $6\frac{1}{2}$ سنة =.....6.. سنوات و....6....شهور

12) لإيجاد قيمة Z في المعادلة $Z + 1\frac{3}{7} = 6\frac{2}{5}$ نستخدم عملية .....الطرح.....

13) $\frac{1}{2} - \frac{1}{5} =$.$\frac{3}{10}$.....

14) 45 دقيقة = ... $\frac{3}{4}$ ..... ساعة

15) الكسر الاعتيادي الذى يعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو .....$\frac{1}{2}$....

16) $1 - \frac{5}{6} =$...$\frac{1}{6}$.....

17) $3\frac{2}{8} + 1\frac{11}{16} =$ ..4.$\frac{15}{16}$.....

18) $\frac{11}{4} =$ ....2.$\frac{3}{4}$..... (في صورة عدد كسرى)

19) $2\frac{2}{3}$.= ....$\frac{8}{3}$..= $8 \div 3$ (في صورة عدد كسرى)

20) 3ساعات و45 دقيقة = ...3.$\frac{3}{4}$... ساعة

21) $\frac{15}{20} = \frac{...3...}{4}$

22) $3\frac{2}{4} + 3\frac{2}{3} =$ ...$7\frac{1}{6}$....

23) اذا كان $c - 2\frac{4}{8} = 1\frac{1}{8}$ فإن قيمة c = ...$\frac{3}{8}$..1....

24) اذا كان $\frac{2}{3} = \frac{n}{15}$ فإن قيمة n = ...10.....

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمي
El.Motamyez.School

25) $7\frac{1}{2}$ .....>..... $8\frac{1}{3}$

26) $5\frac{1}{2}$ .....=..... $\frac{11}{2}$ (= ، < ، >)

27) $3\frac{1}{6} = 2\frac{\ldots 7 \ldots}{6}$

28) سنة = ...5..... سنوات و ...3.... أشهر $5\frac{1}{4}$

29) $\frac{5}{12} + \frac{1}{6}$ =...$\frac{7}{12}$....

30) عدد الثواني في $3\frac{1}{2}$ دقيقة = ...210..... ثانية

31) اصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{2}{3}$ ، $\frac{3}{4}$ هو .....12.....

32) $8\frac{3}{20} = 7\frac{23}{20}$ ... = $3\frac{2}{5} + 4\frac{3}{4}$ (في ابسط صورة)

33) الكسران اللذان لهما مقام مشترك ومكافئان للكسران $\frac{1}{3}$ ، $\frac{4}{5}$ هما .....$\frac{12}{15}$ ، $\frac{5}{15}$ .....

34) الصيغة المكافئة لكل من العددين الكسريين $2\frac{6}{36}$ ، $3\frac{8}{12}$ اذا كان المقام المشترك 6

2.....$3\frac{1}{6}$ ،...$\frac{4}{6}$

35) اكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{4}{5}$ ....$\frac{8}{10}$.... ، .....$\frac{12}{15}$..... ،.....$\frac{16}{20}$.....

36) $9\frac{7}{8} - 4\frac{3}{8}$ = ...$5\frac{4}{8}$ =...$5\frac{1}{2}$

37) $4\frac{2}{5}$ = $3\frac{\ldots 7 \ldots}{5}$

38) العدد الكسرى $6\frac{1}{5}$ في صورة كسر غير فعلى يساوى....$\frac{31}{5}$... .

39) $1+\frac{5}{8} + \frac{2}{3}$ =...$2\frac{7}{24}$.....

40) $\frac{15}{30}$ = ...$\frac{1}{2}$... (في ابسط صورة)

41) $9\frac{1}{3}$ ..... > ..... $\frac{38}{3}$

42) $\frac{1}{3} = \frac{\ldots 5 \ldots}{15}$

43) $\frac{7}{10}$ .....>..... $\frac{10}{7}$

44) $1-\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$.... = $\frac{1}{6}$ ...

45) الكسران اللذان لهما مقام مشترك ومكافئان للكسرين $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{5}$ هما ....$\frac{5}{15}$.... ، ...$\frac{3}{15}$.....

46) $1\frac{1}{3}$ساعة = ...80... دقيقة

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمي www.exam-eg.com
El.Motamyez.School

47 $\frac{1}{3} - \frac{1}{9} = \ldots \frac{2}{9} \ldots$

48 ناتج جمع $1\frac{3}{5} + 1\frac{7}{15} = 3\frac{1}{15}$

49 اذا كان $1\frac{1}{2} = 1\frac{8}{d}$ فإن قيمة d =..16.....

50 الكسر غير الفعلي المكافئ للعدد الكسرى $3\frac{1}{2}$ هو ....$\frac{7}{2}$.....

51 $2 + \frac{3}{7} = \ldots 2\frac{3}{7} \ldots$

52 من الصور المكافئة للعدد الكسرى $7\frac{16}{20}$ .....$7\frac{4}{5}$.....

53 $2\frac{3}{5} = 2\frac{9}{\ldots 15 \ldots}$

54 $\frac{1}{2} - \frac{2}{5} = \ldots \frac{1}{10} \ldots$

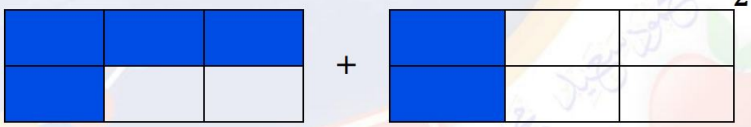
55 لإيجاد قيمة a في المعادلة : $a - \frac{3}{4} = 1\frac{3}{4}$ نستخدم عملية ...الجمع

56 الساعة = ...60..... دقيقة

57 $3 - 1\frac{5}{6} = \ldots 1\frac{1}{6} \ldots$

58 الكسر الفعلى هو كسر اعتيادي بسطه أصغر من مقامه

59 $6\frac{1}{2}$ سنة = ...6..... سنوات و .....6..... شهور

60  $= \ldots \frac{4}{6} \ldots + \ldots \frac{2}{6} \ldots = 1$

61 $\frac{15}{60} = \ldots \frac{1}{4} \ldots$ (في أبسط صورة)

62 عند كتابة الكسرين $\frac{2}{9}$ ، $\frac{3}{5}$ بمقام مشترك أصغر يصبحان .....$\frac{10}{45}$ ، .... $\ldots \frac{27}{45}$

السؤال الثالث اجب عن الاسئلة الاتية

1 تقوم ايمان بإعداد كعكة لعيد الميلاد فاذا كان لديه $2\frac{1}{4}$ كجم من الزبدة والوصفة تتطلب $1\frac{4}{5}$ كجم من الزبدة ، احسب ما تبقى من الزبدة .

ما تبقي من الزبدة $2\frac{1}{4} - 1\frac{4}{5} = \frac{9}{20}$

2 قضى أكرم $\frac{3}{7}$ ساعة في ركوب الدراجة ، و $\frac{4}{7}$ ساعة في الركض مالوقت الذى قضاه أكرم في ركوب الدراجة والركض بالساعات ؟

الوقت الذي قضاه أكرم بالساعات $\frac{4}{7} + \frac{3}{7} = 1$

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمي www.exam-eg.com
El.Motamyez.School

3 اكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{3}$

$\frac{4}{6}$ ، $\frac{6}{9}$ ، $\frac{8}{12}$

4 اوجد ناتج $3\frac{1}{2} - 1\frac{1}{5}$

$3\frac{1}{2} - 1\frac{1}{5} = 2\frac{3}{10}$

5 اشترت اسرة $\frac{3}{4}$ كجم من اللحوم يوم الثلاثاء و $\frac{7}{8}$ كجم يوم الأربعاء فما هي كمية اللحوم التي اشترتها في اليومين معا ؟

$\frac{7}{8} + \frac{3}{4} = 1\frac{5}{8}$

6 يحاول احمد ومحمد إيجاد قيمة التعبير العددي $\frac{2}{3} - \frac{5}{6}$ قال احمد ان الحل هو $\frac{6}{6}$ وقال محمد ان الحل هو $\frac{1}{6}$ ، حدد من اجابته الصحيحة ؟

$\frac{5}{6} - \frac{2}{3} = \frac{1}{6}$ لذلك إجابة محمد هي الصحيحة

7 مشى احمد 2 كم في اليوم الأول ومشى في اليوم التالى $\frac{1}{2}$ كم احسب المسافة التي مشاها احمد في اليومين ؟

المسافة التي مشاها أحمد في يومين $2 + \frac{1}{2} = 2\frac{1}{2}$

8 اشترى إبراهيم بيتزا اكل منها $\frac{3}{8}$ واكلت اخته $\frac{4}{12}$ ،فما الكسر الذى يعبر عن الجزء المتبقى من البيتزا ؟

الجزء المتبقي من البيتزا $= \frac{7}{24}$ $(\frac{3}{8} + \frac{4}{12})$ - 1

9 اذا كان $\frac{7}{8} = \frac{6}{8}$ - d أوجد قيمـــــة d

قيمة d $= 1\frac{5}{8} = \frac{13}{8} = \frac{6}{8} + \frac{7}{8}$

10 يحتاج خالد الى $2\frac{3}{4}$ كجم من الدقيق لاعداد الفطائر فإذا كان مالدى خالد $1\frac{1}{3}$ كجم من الدقيق .
ما الكمية التي يحتاجها خالد لإعداد الفطائر ؟

الكمية التي يحتاجها خالد من الدقيق بالكيلو $= 1\frac{5}{12}$ $1\frac{1}{3}$ - $2\frac{3}{4}$

11 في يوم الجمعة قطعت دعاء مسافة $\frac{5}{8}$ كيلو متر سيراً على الاقدام ما المسافة المتبقية حتى تقطع دعاء مسافة 1 كيلو متر ؟

المسافة المتبقية $= \frac{3}{8}$ $= \frac{5}{8}$ - 1

12 يستغرق حسام $1\frac{1}{10}$ ساعة في مذاكرة مادة اللغة العربية و 20 دقيقة أكثر في مذاكرة مادة الرياضيات عن مادة اللغة العربية ، مالمدة التي يستغرقها حسام في مذاكرة المادتين معا؟

مدة مذاكرة المادتين معًا $= 2\frac{8}{15}$ $= 1\frac{1}{10} + (\frac{20}{60} + 1\frac{1}{10})$

13 اوجد قيمة المجهول : $f + 9\frac{1}{4} = 12\frac{15}{16}$

قيمة f $= 3\frac{11}{16} = 9\frac{4}{16}$ - $12\frac{15}{16}$

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمي www.exam-eg.com
El.Motamyez.School

14 اخذ وائل من والده $3\frac{1}{4}$ جنيه ومن عمه $5\frac{1}{2}$ جنيه كم جنيها مع وائل ؟

اجمالي ما مع وائل = $3\frac{1}{4} + 5\frac{1}{2} = 8\frac{3}{4}$

15 يشرب مازن $\frac{6}{7}$ لتر من الحليب يوميا ،وتشرب اخته منى $\frac{2}{3}$ لتر من الحليب يوميا احسب الفرق بينهما .

الفرق = $\frac{6}{7} - \frac{2}{3} = \frac{18}{21} - \frac{14}{21} = \frac{4}{21}$

16 اوجد قيمة المجهول في ابسط صورة في المعادلة $f - 5\frac{5}{12} = 3\frac{1}{6}$

قيمة f في المعادلة = $3\frac{2}{12} + 5\frac{5}{12} = 8\frac{7}{12}$

17 اشترى عاصم $\frac{5}{7}$ كجم من العنب ، استخدم $\frac{2}{3}$ كجم من العنب لعمل عصير فما عدد الكيلو جرامات المتبقية مع عاصم ؟

مقدار الكيلو جرامات المتبقية = $\frac{5}{7} - \frac{2}{3} = \frac{1}{21}$

18 يشرب سيف يومياً 4 لترات من المياه ، إذا شرب اليوم $2\frac{6}{8}$ لتر ، فما عدد اللترات التي يحتاج مازن أن يشربها ؟

$4 \longrightarrow 3\frac{8}{8} - 2\frac{6}{8} = 1\frac{2}{8} = 1\frac{1}{4}$ عدد اللترات =

19 جري عادل 5 كم في اليوم الأول وجري $2\frac{7}{9}$ كم في اليوم الثاني ، فما الفرق بين عدد الكيلومترات التي جراها في اليومين ؟

الفرق بين عدد الكيلومترات = $4\frac{9}{9} - 2\frac{7}{9} = 2\frac{2}{9}$ كم

20 اكتب 4 كسور مكافئة للكسر $\frac{5}{6}$

$\frac{15}{18}$ ، $\frac{20}{24}$ ، $\frac{10}{12}$ ، $\frac{25}{30}$

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.
الامتحان التعليمي www.exam-eg.com
El.Motamyez.School