

الاستاذ مادي المصطفى
اختبار الوحدة (الأولى)
للمنصف السابع من 38 و 39
التلاش
٧٦٤٠٤١٠٦٧٤

س١) أي الجمل الآتية صحيحة؟

[c]

الاجابة

س٢) قسّم الأعداد التي يظهر العدد $-\frac{1}{4}$

ومعكوسة، هو:

[b] الاجابة

س٣) القيمة المطلقة للعدد -12.5

تساوي

a) [12.5]

الاجابة

س٤) اوجد الأعداد النسبية الآتية

لا يكافئ $\frac{4}{-6}$

d) $\left[\frac{-2}{-3}\right]$

الاجابة

س٥) اوجد الأعداد النسبية الآتية

جيب -0.34 و -0.36

c) $-\frac{7}{20} = [-0.35]$

الاجابة

س٦) أي الأعداد

س٧) أي مما يأتي يمثل أعداد نسبية مربعة تنازلية؟

الاجابة

d) $2, 0.4, -\frac{1}{5}, -\frac{2}{3}$

$-\frac{1}{5} = -0.2$

$-\frac{2}{3} = -0.6$

س٨) $-3.78 - (-2.95)$

$-\frac{3.78}{100} + \frac{2.95}{10} = \left[\frac{-0.83}{100}\right]$

c) $[-0.83]$

الاجابة

س٩) $-3 \frac{1}{4} \div (2 \frac{1}{6}) =$

$-\frac{13}{24} \times \frac{36}{13} = \left[\frac{-3}{2}\right]$

[b] الاجابة

س١٠)

22) فياطة لدى فياط كمية من القماش
استخدم 5.22 m منها في فياطة خطاء
للطاولة، وستة أمثال هذه الكمية في
فياطة ستارة للنافذة. وبقي منها 4 m
 57.4 m فما كمية القماش الأصلية
التي كانت لديه؟

خطاء طاولة 5.22 m (أ) إلى

b) $5.22 \times 6 = 31.32\text{ m}$
ستارة للنافذة

c) الكمية المتبقية من
القماش 57.4

$$\text{كمية القماش الأصلية} = 5.22 + 31.32 + 57.4$$

$$= (5 + 31 + 57) + (0.22 + 0.32 + 0.4)$$

$$= 93 + 0.94$$

$$= 93.94\text{ m} \text{ كمية القماش الأصلية}$$

23) الكمية
$$\frac{0.1 \times 100}{0.01 \times 100} = \frac{10}{1} = 10$$

$$\frac{0.2 \times 100}{0.02 \times 100} = \frac{20}{2} = 10$$

$$\frac{0.3 \times 100}{0.03 \times 100} = \frac{30}{3} = 10$$

$$\frac{0.4 \times 100}{0.04 \times 100} = \frac{40}{4} = 10$$

$$10 + 10 + 10 + 10 = \boxed{40}$$

24) $(1 + \frac{1}{2}) + (1 + \frac{1}{3}) + (1 + \frac{1}{4})$

بحالة كان $\boxed{+}$ بين الأقواس (الكم)

$$(1 + 1 + 1) + (\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4})$$

$$2 = 2, 4, 6, 8, 10, 12$$

$$3 = 3, 6, 9, 12$$

$$4 = 4, 8, 12$$

لوحيد مقاصد باستخدام (١, ٣, ٥)

مضاعف المشترك الأصغر

$$3 + (\frac{6}{12} + \frac{4}{12} + \frac{3}{12})$$

$$3 + \frac{13}{12} = \boxed{4 \frac{1}{12}}$$

٢٠٢٠ / ١٠ / ٧

الخميس

اختبار الوحدة (الأولى)

للمنصف السابع ص 38 و 39

الأستاذ فادي المقاطبة

٧٩٥٤١٠٦٧٤

أحد قيمة كل مما يأتي بأبسط صورة

20) ارتب أيام الدراسة ترتيباً

تصاعدياً حسب الوقت الدراسي

الحل) $\frac{1 \times 3}{4 \times 3} = \frac{3 \times 1}{12}$, $\frac{3 \times 3}{4} = \frac{9}{12}$

$\frac{1 \times 6}{2 \times 6} = \frac{6}{12}$, $\frac{1 \times 2}{6 \times 2} = \frac{2}{12}$

وقدنا المقامات لجميع الأعداد

الأحد، الخميس، الأربعاء، الاثنين، الثلاثاء

$2 \frac{9}{12}$ $2 \frac{6}{12}$ $2 \frac{5}{12}$ $2 \frac{3}{12}$ $2 \frac{2}{12}$

تصاعدياً

21) استغرق راشد $13 \frac{1}{3}$ h من الخشب

لعمل أظفاراً للمواقد، إذا علمت

أنه استعمل $7 \frac{2}{3}$ h فكم متراً بقي لديه؟

الحل

$13 \frac{1}{3} - 7 \frac{2}{3}$

$= (13 - 7) + (\frac{1}{3} - \frac{2}{3})$

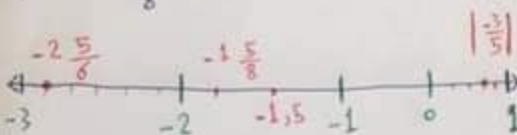
$= \frac{6 \times 1}{3 \times 1} - \frac{1}{3} = \frac{18}{3} - \frac{1}{3} = \frac{17}{3}$

$= 5 \frac{2}{3}$ m

18) أمل كل مما يأتي على خط الأعداد:

-1.5 , $-1 \frac{5}{8}$, $-2 \frac{5}{6}$, $-\frac{3}{5}$

الحل) $-1 \frac{5}{8} = 1$



يتم الجدول الآتي الزمن - بالساعات - الذي

امضاه شاعيت في الدراسة خلال خمسة أيام

من الأسبوع ص 39

أكتب بعبارة عدد عشري زمن

الدراسة يوم الخميس.

الحل) $2 \frac{1}{4} = 2.25$

$\frac{1 \times 25}{4 \times 25} = \frac{25}{100}$

٢٠٥ / ١٠ / ٧

الطلائع

أضمار الوحدة (الأول)

للمعنى السابع عد 38+39

الدستور فادي المقاطعة
٧٩٥٤١-٦٧٤

١) أقرن بوضع إشارة < أو > أو = :

٠.٢٨ $\square$ $\frac{2}{7}$ (الكل)

$\frac{2}{7} = 0.285$ تقريباً

$-1\frac{3}{10} \square -\frac{13}{10}$ (الكل)

$-1\frac{3}{10} = -\frac{13}{10}$

٠.٤ $\square$ $-\frac{4}{9}$ (الكل)

لأن الإشارة عدد موجب

~~أي النقاط التي على الخط الأعداد توافق~~

أي النقاط التي على خط الأعداد توافق

كل عدد نسبي منها يأتي

A توافق d (الكل)

B توافق a

C توافق e

D توافق b

أجب عليه كل منها يأتي بأبسط صورة

١٣) $1\frac{4}{5} - 2\frac{2}{3} = \frac{9 \times 3}{5 \times 3} - \frac{8 \times 5}{3 \times 5}$

$= \frac{27}{15} - \frac{40}{15}$

$= -\frac{13}{15}$

١٤) $-3.21 + 1.84$

$= -\frac{3.21}{100} + \frac{1.84}{100}$

$= -\frac{1.37}{100} = -1.37$

١٥) $-2\frac{1}{2} \times -3\frac{1}{2}$

$= -\frac{5}{4} \times -\frac{7}{2}$

$= \frac{35}{8}$

١٦) $-3.66 \div (-1.5)$

$= \frac{-3.66 \times 10}{-1.5 \times 10} = \frac{-36.6}{-15}$

$= 2.44$

التمهيد

للفصل السابع 38+39

v90

$$24) \left(1 + \frac{1}{2}\right) \times \left(1 + \frac{1}{3}\right) \times \left(1 + \frac{1}{4}\right)$$

بمالة كان $\boxed{x}$ بين الأقواس

$$= \frac{3}{2} \times \frac{4}{3} \times \frac{5}{4}$$

توحيد مقامات
ثم جمع



$$= \frac{60}{24}$$

مفره ثم اختصار

$$= \frac{20}{8} = \frac{5}{2} = 2 \frac{1}{2}$$