

اِخْتِبَارُ الْفَضْلِ

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصَّحيحة و علامة (x) أمام العبارة غير الصَّحيحة:

١ لمقارنة كسور عشرية وكسور اعتيادية يمكن

تحويل الكسور العشرية إلى كسور اعتيادية ثم

مقارنتها (✓)

٢ يمكن كتابة الكسر العشري على صورة عدة

كسور اعتيادية متكافئة. (✓)

قارن مستعملاً ($=$, $>$, $<$).

٣,٢ > $3\frac{2}{100}$

٣ $1\frac{3}{4} = 1,75$

٥ اختيار من متعدد: أيُّ الجُمَلِ التَّالِيَةِ غَيْرُ

صَّحِيحٌ؟

ج) $\frac{1}{4} = 1,2$

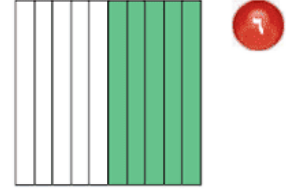
أ) $\frac{1}{4} = 0,25$

د) $0,2 = 0,20$

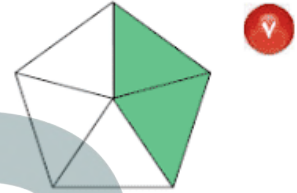
ب) $0,75 = \frac{8}{6}$

اَكْتُبْ كُسْرًا اَعْتِيَادِيًّا وَكُسْرًا عَشْرِيًّا يَعْبِرَانِ عَنِ الْجُزْءِ
الْمُظَلَّلِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

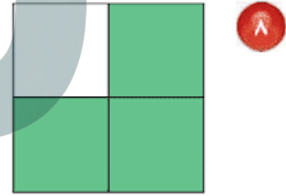
كسر إعتيادي = $\frac{5}{10}$ كسر عشري



كسر إعتيادي = $\frac{2}{5}$ كسر عشري



كسر إعتيادي = $\frac{3}{4} = \frac{75}{100}$ كسر عشري



اِسْتَعْمِلْ خَطَّ الأَعْدَادِ لِتَرْتِيبِ الأَعْدَادِ فِي كُلِّ مِمَّا
يَأْتِي مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ:

٧,٨ ، ٨,٧٨ ، ٧,٨٧ ، ٨,٧



إذن الترتيب = ٨,٧٨ ، ٧,٨٧ ، ٨,٧ ، ٧,٨

$\frac{3}{4}$ ، ٢,٢٥ ، $٢\frac{3}{4}$ ، ١,٧٥

$٢,٧٥ = ٢\frac{3}{4}$ ، $١,٧٥ = \frac{3}{4}$



إذن الترتيب = ٢,٢٥ ، ٧,٨٧ ، ٧,٨

١١ اختيار من متعدد: أي ترتيب مما يأتي
يُعبّر عن مواقع النقاط الظاهرة في الشكل؟



أ (٢,١ ، ٢,٢ ، ٢,٢٥

ب (٢,١ ، ٢.٤ ، ٢,٧

ج (٢,١ ، ٢,٠٤ ، $\frac{7}{100}$

د ($2\frac{1}{10}$ ، ٢,١ ، $2\frac{4}{10}$

اكتب كلاً مما يأتي على صورة كسر اعتيادي،
وكسر عشري:

١٢ تسعة أعشار. ١٣ عشرين جزءاً من مئة.

$\frac{9}{10}$ كسر اعتيادي = ٠,٩ كسر عشري $\frac{20}{100}$ كسر اعتيادي = ٠,٢٠ كسر عشري

اكتب كلاً مما يأتي على صورة كسر عشري:

١٤ $4\frac{7}{10} = ٤,٧$ ١٥ $18\frac{65}{100} = ١٨,٦٥$

١٦ اكتب كيف تجد العدد
الصحيح في الفراغ:

$\frac{7}{10} = ٠,٧$

عن طريق تحويل الكسر الإعتيادي إلى كسر عشري

الاختبار التراكمي

الفصول ٧-١١

الفضل



الجزء ١ اختيار من متعدد

اختر الإجابة الصحيحة:

١ أوجد ناتج $878 \div 9$ ؟

$$\begin{array}{r} 97 \\ 9 \overline{) 878} \\ \underline{81} \\ 68 \end{array}$$

ج) ٩٧ و الباقي ٥

أ) ٩٧

ب) ٩٥ و الباقي ٧ د) ٩٦ و الباقي ٨

٢ رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر:

$$\frac{2}{3}, \frac{1}{4}, \frac{5}{12}$$

أ) $\frac{2}{3}, \frac{1}{4}, \frac{5}{12}$

ب) $\frac{2}{3}, \frac{5}{12}, \frac{1}{4}$

ب) $\frac{5}{12}, \frac{1}{4}, \frac{2}{3}$

ج) $\frac{1}{4}, \frac{2}{3}, \frac{5}{12}$

٣ أي الرموز التالية يجعلُ الجملة
١,٤٥ ١,٤٢ صحيحة؟

نقارن الأرقام ابتداء من اليسار

الجزء الصحيح نفسه

الجزء من ١٠ نفسه

الجزء من مئة ٢ < ٥

إذن ١,٤٥ ≤ ١,٤٢

(أ) >

(ج) =

(د) +

(ب) <

الاجابة الصحيحه :ب

٤ تبيين الساعة التالية وقتَ أذانِ المغربِ في أحدِ
الأيام. إذا كانَ أذانُ العشاءِ بعدَ أذانِ المغربِ
بـ ساعةٍ و ٢٥ دقيقةً، ففي أيِّ ساعةٍ يكونُ أذانُ
العشاءِ؟



(ج) ٧:١٠

(أ) ٦:٤٠

(د) ٧:١٥

(ب) ٦:٥٥

الاجابة الصحيحه : (ج) ٧:١٠

٥ أي الكسور العشرية التالية هو الأكبر قيمة؟

بمقارنة الأجزاء الصحيحة نلاحظ

١١ < ٥ < ١ < ٠

إذن ١١,٥ الكسر العشري الأكبر قيمة

(ج) ١,١٥

(أ) ١١,٥

(د) ٥,١١

(ب) ٠,٥١

الاجابة الصحيحه : (أ) ١١,٥

٦ يزداد طول نبتة $\frac{4}{5}$ سنتمتر أسبوعياً. أيُّ الكسور العشرية الآتية يكافئ $\frac{4}{5}$ ؟

ج (٠,٨)

أ (٠,٧)

د (٠,٨٥)

ب (٠,٧٥)

الإجابة الصحيحة : ج (٠,٨)

٧ سم الشكل الثلاثي الأبعاد الذي له وجهان دائريان؟

ج (منشور)

أ (مخروط)

د (كرة)

ب (أسطوانة)

٨ اكتب الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل التالي:



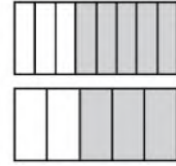
ج (٠,٨)

أ (٨)

د (٠,٠٨)

ب (٠,٨٨)

١٠ ما الجملة التي تعبّر عن الجزأين المظللين في الشكلين التاليين؟



أ) $\frac{3}{8} = \frac{2}{5}$

ب) $\frac{5}{8} < \frac{3}{5}$

ج) $\frac{3}{8} > \frac{2}{5}$

د) $\frac{3}{5} > \frac{5}{8}$

١١ أيّ مجموعات الكسور التالية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر؟

أ) $0,6$ ، $0,06$ ، $0,66$

ب) $0,6$ ، $0,66$ ، $0,06$

ج) $0,66$ ، $0,6$ ، $0,06$

د) $0,66$ ، $0,6$ ، $0,06$

١٢ ما الكسر العشري المكافئ للعدد

الكسري $\frac{8}{100}$ ؟

ج) $3,80$

د) $8,03$

أ) $3,08$

ب) $3,8$

الجزء ٢ الإجابة القصيرة

أجب عن الأسئلة التالية:

١٣ صالة مستطيلة مساحتها ٨٤ مترًا مربعًا وطولها ١٢ مترًا، ما عرضها.

المساحة = ٨٤ م ٢

الطول ١٢ م

العرض = ؟

مساحة المستطيل = الطول × العرض

العرض = المساحة ÷ الطول

العرض = ٨٤ ÷ ١٢ = ٧ م

١٤ اكتب $\frac{3}{7}$ هـ في صورة كسر غير فعلي.

الكسر الغير فعلي هو كسر بسطه أكبر من مقامه أو يساويه

إذن

٥٧ =

الجزء ٣ الإجابة المطولة

أجب عن السؤال التالي موضِّحًا خطواتِ الحلِّ:

١٥ اكتب $\frac{27}{4}$ في صورة عدد كسري.

= $\frac{327}{44}$

١٦ عدّ أحمدُ بالنمطِ العدديّ التالي:

...، ٢٤٠، ١٢٠٠، ٦٠٠٠

(أ) ما قاعدة النمطِ الذي عدَّ به أحمدُ؟

افهم / ما المعطيات؟

- النمط ١٢٠٠، ٦٠٠٠

- يقل عدد الصناديق في كل طبقة عن الطبقة السابقة بمقدار صندوق

ما المطلوب؟

ما النمط المستخدم .

خطط / استعمل خطة إيجاد النمط

حل /

$$١٢٠٠ = ٥ \div ٦٠٠٠$$

$$٢٤٠ = ٥ \div ١٢٠٠$$

إذن النمط المستخدم هو القسمة على ٥

العدد التالي في النمط هو $٢٤٠ \div ٥ = ٤٨$