

الأضواء



الرياضيات الصف 4 الابتدائي

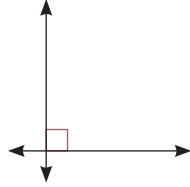
إجابات نماذج اختبارات الأضواء لشهر أبريل - للتعليم الأزهرى

الفصل الدراسي الثاني 2024 - 2025



أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 العدد العشري 3.31 يكافئ
 أ) $3\frac{31}{10}$ ب) $3\frac{31}{100}$ ج) 331 د) 3.13
- 2 الشكل المقابل يسمى
 أ) خط مستقيم ب) شعاع ج) قطعة مستقيمة د) نقطة
- 3 الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية في الرسم البياني تسمى
 أ) العنوان ب) المفتاح ج) المحاور د) الأعمدة
- 4 القيمة المكانية 8 في العدد العشري 6.86 هي
 أ) أحاد ب) عشرات ج) أجزاء من عشرة د) أجزاء من مائة
- 5 المستقيمان في الشكل المقابل يكونان
 أ) متعامدين ب) منطبقين ج) متوازيين د) غير ذلك

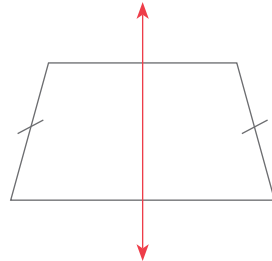


ثانياً: أكمل ما يأتي

- 1 $0.75 + 1.7 = 2.45$
- 2 $\frac{2}{100} + \frac{54}{100} = \frac{56}{100} = 0.56$
- 3 $10.6 = 10 + 0.6$
- 4 عدد نقاط تقاطع مستقيمين متعامدين يساوي 1 نقطة.
- 5 التمثيل البياني الأنسب لبيانات تحتوى على تكرارات هو **مخطط التمثيل بالنقاط**.

ثالثاً: أجب عما يأتي:

- 1 لاحظ الشكل الآتي ثم ارسم أكبر عدد ممكن من خطوط التماثل له.



2 رتب الكسور الآتية تصاعدياً:

0.1 ، 0.09 ، 0.22 ، 0.82 ، 0.2

الترتيب هو: 0.09 ، 0.1 ، 0.2 ، 0.22 ، 0.82

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

1 العدد العشري 6.2 يكافئ الكسر

- أ) $\frac{60}{10}$ ب) $\frac{20}{10}$ ج) $\frac{62}{10}$ د) $\frac{62}{100}$

2 التمثيل البياني الذي لا يحتوى على أعمدة هو التمثيل البياني ب.....

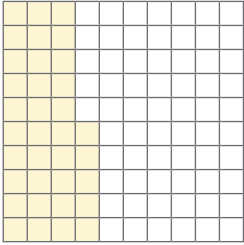
- أ) النقاط ب) الأعمدة ج) الأعمدة المزدوجة د) غير ذلك

3 جزء من خط مستقيم له نقطتا بداية ونهاية يسمى

- أ) خطاً مستقيماً ب) شعاعاً ج) قطعة مستقيمة د) نقطة

4 الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل هو

- أ) 0.53 ب) 0.35 ج) 3.5 د) 5.3



5 الخط الذي يقسم الشكل الهندسي لجزأين متطابقين هو

- أ) الخط المنحني ب) الشعاع ج) قطعة مستقيمة د) خط التماثل

ثانياً: أكمل ما يأتي:

1 $2\frac{4}{10} + 3\frac{5}{100} = 5\frac{45}{100} = 5.45$

2 $0.3 + 0.36 = 0.66$

3 مسألة الجمع التي تعبر عن النموذج المقابل هي $0.30 + 0.11 = 0.41$

4 عدد خطوط تماثل المعين يساوي 2 خط تماثل.

5 المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبداً هما مستقيمان متوازيان.

ثالثاً: أجب عما يأتي:

1 لاحظ التمثيل البياني المقابل ثم أجب:

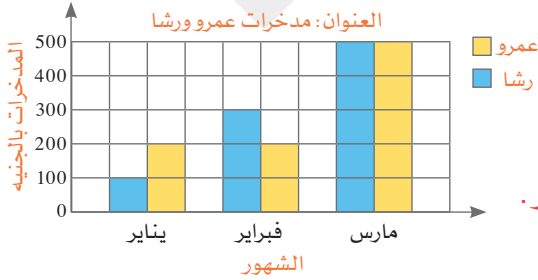
ما الشهر الذي ادخرت فيه رشا مبلغاً أكثر من عمرو؟

الشهر الذي ادخرت فيه رشا مبلغاً أكثر من عمرو هو شهر فبراير.

2 رتب الكسور الآتية تصاعدياً:

$\frac{12}{100}$ ، 0.02 ، $\frac{9}{10}$ ، 0.3 ، $\frac{33}{100}$

الترتيب هو: 0.02 ، $\frac{12}{100}$ ، 0.3 ، $\frac{33}{100}$ ، $\frac{9}{10}$



أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- عدد الأجزاء من مائة في العدد العشري 3.06 يساوى جزءاً.
 (أ) 36 (ب) 63 (ج) 360 (د) 306
- 0.57 $\frac{57}{100}$
 (أ) > (ب) < (ج) = (د) غير ذلك
- التمثيل البياني ب..... يستخدم لتمثيل البيانات باستخدام أعمدة فردية.
 (أ) الأعمدة (ب) الأعمدة المزدوجة (ج) النقاط (د) غير ذلك
- إذا امتدت قطعة مستقيمة فى اتجاه واحد إلى ما لا نهاية ينتج
 (أ) خط مستقيم (ب) نقطة (ج) شعاع (د) قطعة مستقيمة
- عدد خطوط تماثل المربع يساوى خطوط.
 (أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

ثانياً: أكمل ما يأتى:

$$1.3 + 6.02 = 7.32 \quad 2 \quad 3 \frac{7}{10} + 6 \frac{9}{100} = 3 \frac{70}{100} + 6 \frac{9}{100} = 9 \frac{79}{100} \quad 1$$

3 نوع الزوايا الناتجة من تعامد مستقيمين هي زوايا قائمة



4 الشكل المقابل يسمى خطاً مستقيماً

$$3 \frac{4}{10} = 3 \frac{40}{100} \quad 5$$

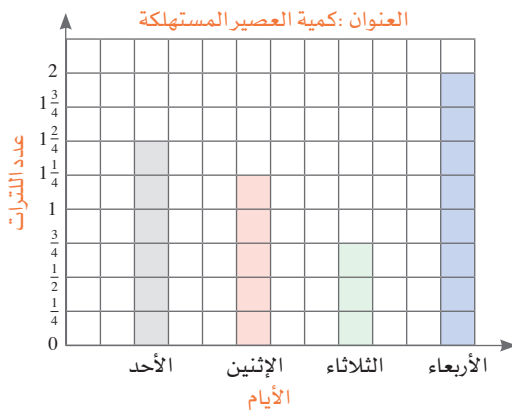
ثالثاً: أجب عما يأتى:

1 شرب أحمد $\frac{6}{10}$ لتر من العصير فى الصباح وشرب $\frac{45}{100}$ لتر من العصير فى المساء،
 فما إجمالى كمية العصير التى شربها أحمد صباحاً ومساءً؟

إجمالى كمية العصير التى شربها أحمد = $1 \frac{5}{100}$ لتر

$$\text{▶ لأن: } \frac{6}{10} + \frac{45}{100} = \frac{60}{100} + \frac{45}{100} = \frac{105}{100} = 1 \frac{5}{100}$$

2 الجدول الآتى يعبر عن عدد اللترات التى يستهلكها رامى من العصائر على مدى أربعة أيام،
 مثل البيانات باستخدام مخطط التمثيل بالأعمدة.



| اليوم | الأحد | الاثنين | الثلاثاء | الأربعاء |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| عدد اللترات | 1 $\frac{1}{2}$ | 1 $\frac{1}{4}$ | 1 $\frac{3}{4}$ | 2 |