

مثال على اختبار

الأسبوع	١	٢	٣	٤	٥
عدد الأشواط	١٠	١٢	١٤	١٦	١٨

يبين الجدول المجاور عدد الأشواط التي قطعها سالم سباحة خلال الأسابيع الأربعة الماضية في أثناء التدريب، إذا استمر سالم على هذا النمط، فما عدد الأشواط التي سيقطعها خلال الأسبوع الخامس؟

(ج) ١٨ شوطاً

(أ) ١٦ شوطاً

(د) ٢٠ شوطاً

(ب) ١٧ شوطاً

اقرأ السؤال

ابحث عن النمط لإيجاد عدد الأشواط في الأسبوع الخامس.

حل سؤال الاختبار

أوجد الزيادة في عدد الأشواط بين كل أسبوعين متتاليين

من الأسابيع الأربعة الأولى.

يزداد عدد الأشواط شوطين أسبوعياً.

إذن عدد أشواط الأسبوع الخامس هو ١٦ + ٢ أو ١٨ شوطاً.

الإجابة هي ج.

الأسبوع	١	٢	٣	٤	٥
عدد الأشواط	١٠	١٢	١٤	١٦	١٨

٢+ ٢+ ٢+ ٢+

الجزء ١ اختيار من متعدد

اختر الإجابة الصحيحة:

٢ لديك العدد ٢٥٢، ١٦٨٩٠٥، أضف ٣ إلى منزلة عشرات الألوف، واطرح ٢ من منزلة الأجزاء من ألف. ما العدد الناتج؟

(أ) ١٤٨٩٠٥، ٢٤٣

(ب) ١٧١٩٠٥، ٢٥٠

(ج) ١٩٨٩٠٥، ٢٣٢

(د) ١٩٨٩٠٥، ٢٥٠

١ في اجتماع لأولياء أمور الطلاب، حددت إدارة المدرسة معلماً واحداً للالتقاء بـ ١٢ ولي أمر، إذا كان عدد أولياء الأمور الذين حضروا الاجتماع ٧٢ شخصاً، فكم معلماً ستكلف إدارة المدرسة للقائهم؟

(ج) ٧ معلمين

(أ) ٥ معلمين

(د) ٨ معلمين

(ب) ٦ معلمين

الجزء ٢ الإجابة القصيرة

٢ ما الكسر المكافئ للكسر العشري ٠,٠٥٨, ٢٠

(أ) $\frac{58}{10}$

(ب) $\frac{58}{100}$

(ج) $\frac{58}{1000}$

(د) $\frac{58}{10000}$

أجب عن السؤالين التاليين:
٢ اكتب عدد طلاب الصف الخامس بالصيغة اللفظية

حجم الصف	
الصف	عدد الطلاب
الخامس	٢٣٧
السادس	٢١٥

متنان وسبع وثلاثون طالب

٧ قرر محمود شراء ساعة يد جديدة ثمنها ٧٧٠ ريالاً، إذا كان يوفّر ١١٠ ريالاً شهرياً، اكتب الجملة العددية التي توضح عدد الأشهر التي يحتاجها لتوفير المبلغ اللازم لشراء الساعة.

110 س = 770 فيكون س = 7 بالتالي يحتاج 7 أشهر

٤ في عام ١٤٣١ هـ بلغ عدد سكان منطقة عسير مليوناً وتسع مئة وثلاثة عشر ألفاً وثلاث مئة واثنين وتسعين نسمة. ما الصيغة القياسية التي تعبر عن هذا العدد؟

(أ) ١٩١٣٣٩٢

(ب) ١١٣٩٣٩٢

(ج) ١٣٩٢٩١٣

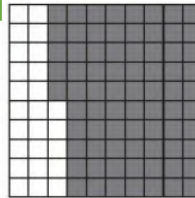
(د) ١٩١٣٩٢٣

أجب عن السؤالين التاليين موضعاً خطوات الحل:

٨ مثل الكسر $\frac{5}{10}$ ، ثم حدّد ما إذا كان $\frac{5}{10}$ أكبر أم أقل من أو يساوي $\frac{1}{2}$ ، وضح ذلك.

10/5 بقسمة البسط والمقام على 5 يكون الناتج 2/1 أي أن خمسة من عشرة يساوي واحد من اثنان

٥ عبّر عن الجزء المظلل في الشكل التالي على صورة كسر اعتيادي وكسر عشري.



(أ) ٢٥، ٠,٢٥ $\frac{25}{100}$

(ب) ٤، ٠,٤ $\frac{40}{100}$

(ج) ٦، ٠,٦ $\frac{60}{100}$

(د) ٧٥، ٠,٧٥ $\frac{75}{100}$

٩ يحتاج ميكانيكي عمل ثقب قطره تسع وعشرون جزءاً من ألف من المتر، إذا أخطأ وعمل ثقباً قطره ٠,٣ متر. فهل الثقب الذي عمله أكبر أم أصغر ممّا يحتاجه؟ وضح ذلك.

الثقب الذي يحتاجه قطره 0.029 والثقب الخطأ الذي عمله 0.030 بمقارنة الجزء من مائة للعددين 2 < 3 بالتالي الثقب الذي عمله أكبر مما يحتاجه

هل تحتاج إلى مساعدة إضافية؟

إذا لم تستطع الإجابة عن...	١	٢	٣
فعدّ إلى الدرس...	٧-١	١-١	٣-١