

اختبار نهائي لمادة الرياضيات الصف الثالث

الاسم :

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

أي من الأعداد التالية هو عدد أولي؟

١

9

15

2

21

العوامل الأولية للعدد ٢٠ هي

٢

٥ × ٤

١ × ٢

٥ × ٢ × ٢

٢ × ١

ما هو القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٨ و ٢٤؟

٣

٣

٦

٩

١٢

ما هو القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ١٦ و ٢٤؟

٤

٤

٦

٨

١٢

ما هو المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٥ و ٧؟

٥

1

12

35

70

ما هو ناتج جمع $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6}$ ؟

٦

٦/٦

٣/١١

٣/٦

٥/٦

إذا كان طول نصف قطر دائرة يساوي 5 سم، فما طول قطرها؟

٧

5 سم

10 سم

2.5 سم

25 سم

دائرة طول قطرها 10 سم، ما محيطها التقريبي؟

٨

314 سم

31.4 سم

13.14 سم

20 سم

ما مساحة دائرة نصف قطرها ١٠ سم؟ (استخدم $\pi \approx 3.14$)

٩

٣١.٤ سم²٦٢.٨ سم²١٠٠ سم²٣١٤ سم²

المنصف العمودي لقطعة مستقيمة يقسمها إلى قطعتين مستقيمتين

١٠

متوازيين

متطابقتين

متساويتين في الطول

متعامدتين

مختلفتين في الطول

إذا كان قياس زاوية ٦٠ درجة، فما قياس كل من الزاويتين الناتجتين بعد تنصيفها؟

١١

٦٠ درجة	١٢٠ درجة	٣٠ درجة	٤٥ درجة	
لرسم مثلث فيه طول ضلع ٥ سم وضلع آخر ٧ سم وزاوية محصورة بينهما قياسها ٤٥°، ما هي أول خطوة عملية؟				
رسم زاوية ٤٥° في الهواء	رسم قطعة مستقيمة طولها ٥ سم أو ٧ سم	رسم الضلع الثالث للمثلث	استخدام الفرجار لقياس الزاوية	١٢
ما هي الأداة الهندسية المستخدمة لقياس ورسم زاوية قياسها ٧٥°؟				
المسطرة	المنقلة	الفرجار	المثلث القائم	١٣
عند رسم مثلث، نقطة تقاطع القوسين تمثل				
منتصف القاعدة	أحد رؤوس القاعدة	الرأس الثالث للمثلث	نقطة خارج المثلث	١٤
أي مما يلي يمثل عددًا كسريًا؟				
٥/٤	١	٢ و ١/٥	٩/١٠	١٥
لتحويل العدد الكسري ٦ و ٥/٨ نتبع العملية الحسابية الصحيحة التالية				
$٦ \times ٥ + ٨$	$٨ \times ٥ + ٦$	$٦ \times ٨ + ٥$	$٦ + ٥ + ٨$	١٦
حول العدد الكسري ٩ و ١/٣ إلى كسر غير فعلي				
٢٧/٣	١٣/٣	٣٠/٣	٢٨/٣	١٧
ما هو ناتج جمع ١/٥ + ٢/٥؟				
٤/٥	٣/١٠	٣/٥	٣/٥٨	١٨
ما هو ناتج طرح: ١٢ - ٣/٤؟				
١/٤	١/٤	٣/٤	٣/٤٤	١٩
ما هو ناتج ضرب ١/٢ × ١/٣؟				
٢/٥	١/٦	١/٥	٢/٦	٢٠
ما هو ناتج ضرب ١/٢ × ١/٥؟				
١/١٠	٣	٣/٥	٤	٢١
تم تقسيم ٣/٤ لتر من الحليب بالتساوي على ٣ أكواب. ما كمية الحليب في كل كوب؟				
١ لتر	١/٤ لتر	٩/٤ لتر	٣/٧ لتر	٢٢
أوجد ناتج ما يلي: ٥/٦ ÷ ٥/٣				
١	٢٥/١٨	١/٢	٢	٢٣
ما هو ناتج قسمة ٣ و ١/٢ ÷ ٣/٤؟				
١	٢	٣	١/٢	٢٤
ما هو ناتج ضرب 4.3 × 2؟				
86	0.86	8.6	860	٢٥

٢٦	عند ضرب 2.45×1.2 ، يجب أن يحتوي الناتج على كم منزلة عشرية؟			
	منزلتين	أربع منازل	منزلة واحدة	ثلاث منازل
٢٧	ما هو ناتج $9,00 \div 15$ ؟			
	٦	٠,٠٦	١,٦	٠,٦
٢٨	لإيجاد ناتج $2.45 \div 0.7$ ، فإن المسألة المكافئة لها هي			
	$7 \div 245$	$70 \div 245$	$7 \div 24.5$	$70 \div 245$
٢٩	إذا كان سعر لتر الحليب ٤,٥ ريالاً، فما سعر ٥ لترات؟			
	٢٠,٥ ريالاً	٢٢,٥ ريالاً	٢٥,٢ ريالاً	٩,٥ ريالاً
٣٠	جسم له 6 أوجه مربعة متطابقة و 12 حرفاً و 8 رؤوس، هو			
	دائرة	مكعب	مثلث	مستطيل
٣١	مكعب طول حرفه 5 سم، ما حجمه؟			
	سم ³ 15	سم ³ 25	سم ³ 125	سم ³ 50
٣٢	كم عدد المليترات في ٧ لترات؟			
	٧٠ ملل	٧٠٠ ملل	٧٠٠٠ ملل	٧٠٠٠٠ ملل
٣٣	إذا كان لديك 6 أصواع من القمح، فكم مدّاً يعادل ذلك؟			
	مد 1.5	أمداد 10	مدّاً 24	أمداد 6
٣٤	ما حجم متوازي مستطيلات طوله ٥ سم، وعرضه ٤ سم، وارتفاعه ٣ سم؟			
	سم ³ ١٢	سم ³ ٢٠	سم ³ ٦٠	سم ³ ٥٠
٣٥	ما هو الجزء الذي يمثل المسافة العمودية بين قاعدتي الأسطوانة؟			
	القطر	نصف القطر	الارتفاع	المحيط
٣٦	أي من مجموعات الأعداد التالية مرتبة بشكل صحيح لتشكيل تناسباً؟			
	٣، ٤، ٢، ١	١٠، ٤، ٥، ٢	٩، ٨، ٦، ٣	١٤، ٦، ٧، ١
٣٧	أي مجموعة من الأعداد التالية مرتبة بشكل متناسب؟			
	٤، ٣، ٢، ١	١٠، ٥، ٤، ٢	٨، ٦، ٥، ٣	٩، ٢، ٥، ١
٣٨	أوجد قيمة س في التناسب التالي: ٤/ ٥ = س/ ٢٠			
	١٠	١٢	١٦	٢٥
٣٩	صندوق يحتوي على ١٠ كرات، ٤ منها حمراء. ما النسبة المئوية للكرات الحمراء؟			
	١٠٪	٤٪	١٤٪	٤٠٪
٤٠	ما هي النسبة المئوية التي يكافئها الكسر 18/25 ؟			
	18%	25%	72%	90%

انتهت الأسئلة ,,,,