

اختبار نهائي لمادة الرياضيات الصف الثالث

الاسم :

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

أي من الأعداد التالية هو عدد أولي؟

21

2

15

9

العوامل الأولية للعدد ٢٠ هي:

 20×1 $5 \times 2 \times 2$ 10×2 5×4

ما هو القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٨ و ٢٤؟

12

9

6

3

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

12

8

6

4

ما هو المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٥ و ٧؟

70

35

12

1

ما هو ناتج جمع $\frac{1}{6} + \frac{1}{3} + \frac{1}{2}$ ؟ $\frac{5}{6}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{3}{11}$ $\frac{7}{6}$

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

25 سم

2.5 سم

10 سم

5 سم

دائرة طول قطرها 10 سم، ما محيطها التقريبي؟

20 سم

13.14 سم

31.4 سم

314 سم

ما مساحة دائرة نصف قطرها 10 سم؟ (استخدم ط ≈ 3.14) 314 سم^2 100 سم^2 62.8 سم^2 31.4 سم^2

المنصف العمودي لقطعة مستقيمة يقسمها إلى قطعتين مستقيمتين

مختلفتين في الطول

متعامدتين

متناهيتين (متوازيتين في الطول)

متوازيتين

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

11

| | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----|
| ٤٥ درجة | ٣٠ درجة | ١٢٠ درجة | ٦٠ درجة | |
| لرسم مثلث فيه طول ضلع ٥ سم وضلع آخر ٧ سم وزاوية محصورة بينهما قياسها 45° ، ما هي أول خطوة عملية؟ | | | | |
| استخدام الفرجار لقياس الزاوية | رسم الضلع الثالث للمثلث | رسم قطعة مستقيمة طولها ٥ سم أو ٧ سم | رسم زاوية 45° في الهواء | ١٢ |
| ما هي الأداة الهندسية المستخدمة لقياس ورسم زاوية قياسها 75° ؟ | | | | ١٣ |
| المثلث القائم | الفرجار | المنقلة | المسطرة | |
| عند رسم مثلث، نقطة تقاطع القوسين تمثل: | | | | ١٤ |
| نقطة خارج المثلث | رأس الثالث للمثلث | أحد رؤوس القاعدة | متوسط القاعدة | |
| أي مما يلي يمثل عدداً كسريّاً؟ | | | | ١٥ |
| ٩/١٠ | ١/٥ و ٢ | ١ | ٥/٤ | |
| لتحويل العدد الكسري $\frac{6}{8}$ إلى كسر غير فعلي | | | | ١٦ |
| ٨ + ٥ + ٦ | $5 + 8 \times 6$ | $6 + 5 \times 8$ | $8 \times 5 + 6$ | |
| ٢٨/٣ | ٢٠/٣ | ١٢/٣ | ٢٧/٣ | ١٧ |
| ما هو ناتج جمع $\frac{1}{5} + \frac{4}{5}$ ؟ | | | | ١٨ |
| ٣/٥٨ | ٣/٥٧ | ٣/١٠٧ | ٤/٥٧ | |
| ما هو ناتج طرح $\frac{12}{4} - \frac{3}{4}$ ؟ | | | | ١٩ |
| ٣/٤٤ | ٣/٤٥ | ١/٤٤ | ١/٤٥ | |
| ما هو ناتج ضرب $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$ ؟ | | | | ٢٠ |
| ٢/٦ | ١/٥ | ١/٦ | ٢/٥ | |
| ما هو ناتج ضرب $\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}$ ؟ | | | | ٢١ |
| ٤ | ٣/٥٢ | ٣ | ١١٠٢ | |
| تم تقسيم $\frac{3}{4}$ لتر من الحليب بالتساوي على ٣ أكواب. ما كمية الحليب في كل كوب؟ | | | | ٢٢ |
| ٣/٧ لتر | ٩/٤ لتر | ١٤ لتر | ١ لتر | |
| أوجد ناتج ما يلي: $5 \div \frac{5}{6}$: | | | | ٢٣ |
| ٢ | ١/٢ | ٢٥/١٨ | ١ | |
| ما هو ناتج قسمة $\frac{3}{4} و \frac{1}{2}$ ؟ | | | | ٢٤ |
| ١/٢ | ٣ | ٢ | ١ | |
| ما هو ناتج ضرب 4.3×2 ؟ | | | | ٢٥ |
| 860 | 8.6 | 0.86 | 86 | |

| | | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---|----|
| | | | | ٢٦ |
| ثلاث منازل | منزلة واحدة | أربع منازل | منزلتين | |
| | | | ما هو ناتج $9,00 \div 15$ ؟ | ٢٧ |
| ٠,٦ | ١,٦ | ٠,٠٦ | ٦ | |
| | | | لإيجاد ناتج $2.45 \div 0.7$ ، فإن المسألة المكافئة لها هي | ٢٨ |
| $7.0 \div 245$ | $7 \div 24.5$ | $7.0 \div 24.5$ | $7 \div 245$ | |
| | | | إذا كان سعر لتر الحليب ٤ ريالات، فما سعر ٥ لترات؟ | ٢٩ |
| ٩,٥ ريالات | ٢٥,٢ ريالاً | ٢٢,٥ ريالاً | ٢٠,٥ ريالاً | |
| | | | جسم له ٦ أوجه مربعة متطابقة و ١٢ حرفًا و ٨ رؤوس، هو | ٣٠ |
| مستطيل | مثلث | مكعب | دائرة | |
| | | | مكعب طول حرفه ٥ سم، ما حجمه؟ | ٣١ |
| ٥٠ ^٣ سم | ١٢٥ ^٣ سم | ٢٥ ^٣ سم | ١٥ ^٣ سم | |
| | | | كم عدد المليлитرات في ٧ لترات؟ | ٣٢ |
| ٠٠٠٧ ملل | ٧٠٠ ملل | ٧٠٠ ملل | ٧٠ ملل | |
| | | | إذا كان لديك ٦ أصوات من القمح، فكم مدار يعادل ذلك؟ | ٣٣ |
| أمداد ٦ | ٢٤ مداراً | أمداد ١٠ | ١.٥ مدار | |
| | | | ما حجم متوازي مستويات طوله ٥ سم، وعرضه ٤ سم، وارتفاعه ٣ سم؟ | ٣٤ |
| ٥٠ ^٣ سم | ٦٠ ^٣ سم | ٢٠ ^٣ سم | ١٢ ^٣ سم | |
| | | | ما هو الجزء الذي يمثل المسافة العمودية بين قاعدتي الأسطوانة؟ | ٣٥ |
| المحيط | الارتفاع | نصف القطر | القطر | |
| | | | أي من مجموعات الأعداد التالية مرتبة بشكل صحيح لتشكل تناسباً؟ | ٣٦ |
| ١٤, ٦, ٧, ١ | ٩, ٨, ٦, ٣ | ١٠, ٤, ٥, ٢ | ٣, ٤, ٢, ١ | |
| | | | أي مجموعة من الأعداد التالية مرتبة بشكل متناسب؟ | ٣٧ |
| ٩, ٢, ٥, ١ | ٨, ٦, ٥, ٣ | ١٠, ٥, ٤, ٢ | ٤, ٣, ٢, ١ | |
| | | | أوجد قيمة س في التناوب التالي: $4 / 5 = s / 20$. | ٣٨ |
| ٢٥ | ١٦ | ١٢ | ١٠ | |
| | | | صناديق يحتوي على ١٠ كرات، ٤ منها حمراء. ما النسبة المئوية للكرات الحمراء؟ | ٣٩ |
| ٤٠٪ | ١٤٪ | ٤٪ | ١٠٪ | |
| | | | ما هي النسبة المئوية التي يكافئها الكسر $18/25$ ؟ | ٤٠ |

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|--|
| 90% | 72% | 25% | 18% | |
|-----|-----|-----|-----|--|

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------|--|--|---|
| <input type="radio"/> خطأ | <input type="radio"/> صح | | | ١ |
|---------------------------|--------------------------|--|--|---|

انتهت الأسئلة