



برعاية

وزير التربية و التعليم و التعليم الفني
معالي الأستاذ الدكتور / رضا حجازى

و توجيهات

رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج
الدكتور / أكرم حسن

نموذج إسترشادى لمادة الرياضيات

للمصف الرابع الأبتدائى الفصل الدراسى الأول 2024/2023

إعداد

أ/منى أحمد حسين محمود

مراجعة

أ/سمير محمد سعادوى

إشراف فنى

مستشار الرياضيات

أ / منال عزقول



نموذج استرشادي لمادة الرياضيات الصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول 2023 / 2024

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① قيمة الرقم 2 في العدد 20,705,100 هي

- ① 20 ② 2,000 ③ 2,000,000 ④ 20,000,000

② الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مدينتين هي

- ① سنتيمتر ② متر ③ كيلومتر ④ ملليمتر

③ 500 ألف = مائة

- ① 500 ② 5,000 ③ 50,000 ④ 500,000

④ أي من المعادلات الآتية توضح خاصية الإبدال في عملية الضرب ؟

- ① $5 \times 0 = 0$ ② $5 \times 1 = 5$

- ③ $5 \times 3 = 3 \times 5$ ④ $5 \times (2 + 1) = (5 \times 2) + (5 \times 1)$

⑤ أي مما يلي يمثل عدداً أولياً ؟ العدد هو

- ① 30 ② 31 ③ 32 ④ 33

⑥ 10 كيلو جرامات ، 200 جراماً = جراماً

- ① 0,200 ② 20,010 ③ 210 ④ 1,200

⑦ مستطيل طوله 6 سم ، عرضه 4 سم ، فإن محيطه = سم

- ① 10 ② 12 ③ 20 ④ 24



السؤال الثاني : أكمل مما يأتي بالإجابة الصحيحة :

① $615,106 - 106,615 = \dots\dots\dots$

② $1500 \div 3 = \dots\dots\dots$

③ إذا كان $a \times 9 = 45$ ، فإن $a = \dots\dots\dots$

④ ضعف العدد 10 يساوي 4 أمثال العدد $\dots\dots\dots$

⑤ $(8 \div 2) + 8 \times 2 = \dots\dots\dots$

⑥ مربع طول ضلعه 6 سم ، تكون مساحته تساوي $\dots\dots\dots$ سم²

⑦ يومان و ساعتان = $\dots\dots\dots$ ساعة

⑧ المليار هو أصغر عدد مكون من $\dots\dots\dots$ أرقام.

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① الصيغة القياسية للعدد مائة مليون ، عشرة آلاف ، ومائة وعشرة = $\dots\dots\dots$

Ⓐ $10,000,110,100$ Ⓒ $100,010,110$

Ⓑ $100,001,110$ Ⓓ $110,010,100$

② الرقم المناسب الذي يجعل العبارة التالية صحيحة هو $\dots\dots\dots$

$1,345, \square 06 > 1,345,606$

Ⓐ 0 Ⓑ 5 Ⓒ 9 Ⓓ 6

③ العنصر المحايد الجمعي هو $\dots\dots\dots$

Ⓐ 0 Ⓑ 1 Ⓒ 2 Ⓓ 3



④ المعادلة التي تعبر عن عدد يساوي 7 أمثال العدد 100 هي

$a = 100 - 7$ Ⓒ

$a = 100 + 7$ Ⓐ

$a = 100 \div 7$ Ⓔ

$a = 100 \times 7$ Ⓓ

⑤ باقي قسمة $53 \div 5$ هو العدد

10 Ⓔ

5 Ⓒ

3 Ⓒ

0 Ⓐ

⑥ 10 لتر = مليلتر

100,000 Ⓔ

10,000 Ⓒ

1,000 Ⓒ

100 Ⓐ

⑦ 20,000 متر = كيلومتر

2,000 Ⓔ

200 Ⓒ

20 Ⓒ

100 Ⓐ

السؤال الرابع : -أجب عما يأتي :-

① يريد طالب تقسيم مبلغ 675 على زملائه الثلاثة بالتساوي ، فما نصيب كل منهم ؟

② أوجد العامل المشترك الأعلى (ع . م . أ) للعددين 12 ، 20 (موضحاً اجابتك بالخطوات)



③ أوجد ناتج $49 \times 30 =$

④ احسب مساحة الشكل المقابل



إجابة النموذج الاسترشادي لمادة الرياضيات الصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول 2023 / 2024

السؤال الأول: (7 درجات لكل مفردة درجة واحدة)

السؤال	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
الإجابة	⑤	④	③	④	③	①	④
الدرجة	1	1	1	1	1	1	1

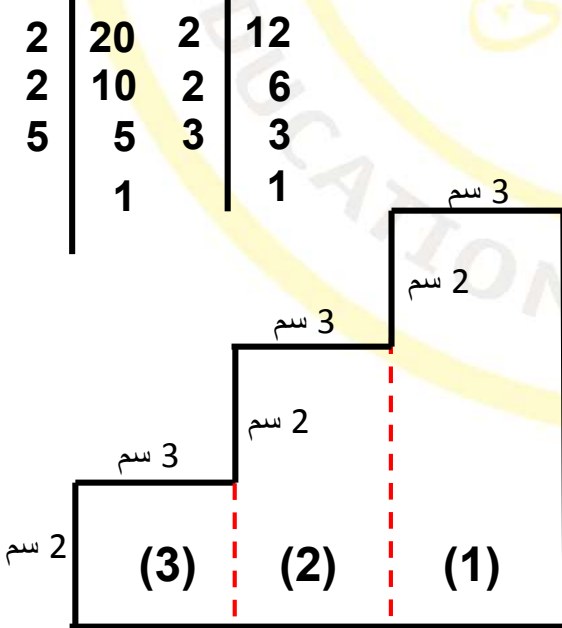
السؤال الثاني: (8 درجات لكل مفردة درجة واحدة)

① 508,491 ② 500 ③ 5 ④ 5 ⑤ 20 ⑥ 36 ⑦ 50 ⑧ 10

السؤال الثالث: (7 درجات لكل مفردة درجة واحدة)

السؤال	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
الإجابة	③	④	③	④	③	④	③
الدرجة	1	1	1	1	1	1	1

السؤال الرابع: (8 درجات لكل مفردة درجتان)



① $675 \div 3 = 225$
② $12 = 2 \times 2 \times 3$
 $20 = 2 \times 2 \times 5$

③ $2 \times 2 = 4$

④ $49 \times 30 = 1470$

④ مساحة المستطيل (1) $18 = 6 \times 3 = 18$ سم²

مساحة المستطيل (2) $12 = 4 \times 3 = 12$ سم²

مساحة المستطيل (3) $6 = 2 \times 3 = 6$ سم²

فتكون مساحة الشكل = $36 = 6 + 12 + 18$ سم²