



## 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  $\dots\dots\dots$  سم<sup>2</sup>

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 Ⓓ

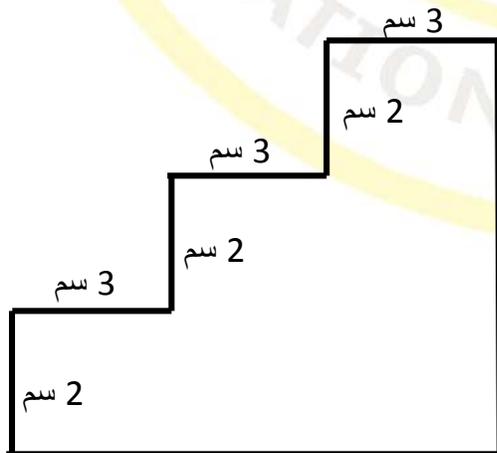
20 Ⓒ

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	د	ح	ب	ح	ب	د	ح
الدرجة	1	1	1	1	1	1	1

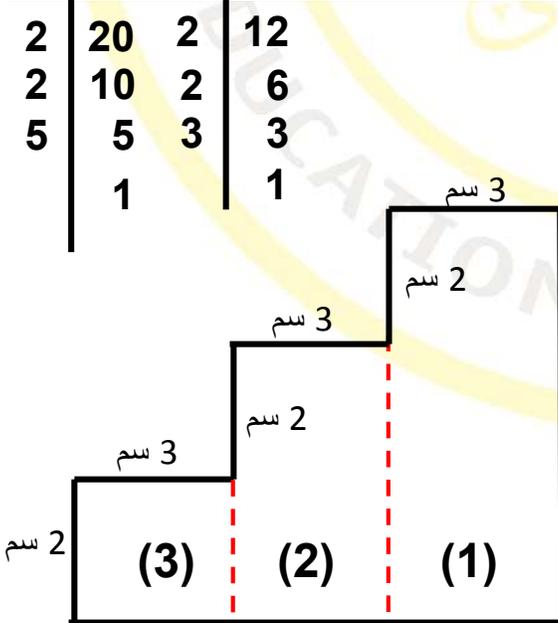
**السؤال الثاني:** ( 8 درجات لكل مفردة درجة واحدة )

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	ب	ح	ب	ح	ب	ح	ب
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)  $18 = 6 \times 3 = 18$  سم<sup>2</sup>

مساحة المستطيل (2)  $12 = 4 \times 3 = 12$  سم<sup>2</sup>

مساحة المستطيل (3)  $6 = 2 \times 3 = 6$  سم<sup>2</sup>

فتكون مساحة الشكل  $36 = 6 + 12 + 18 = 36$  سم<sup>2</sup>