



وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

صحة على أولم رضا
صحة على أولم رضا

برعاية

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

و توجيهات

رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج
الدكتور / أكرم حسن

نموذج إشرافي لمادة الرياضيات

للسف الرابع الأبتدائي الفصل الدراسي الأول 2024/2023

إعداد

أ/منى أحمد حسين محمود

مراجعة

أ/سمير محمد سعادوى

إشراف فنى

مستشار الرياضيات

أ / منال عزقول

رضا نهار

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

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الاجابات 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

قها نهار



صحة على أولها
صحة على آخرها
صحة على أولها
صحة على آخرها

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 الاجابات المعطاة :

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

① $10,000,110,100$ ② $100,010,110$

③ $110,010,100$ ④ $100,001,110$

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

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

① 0 ② 5 ③ 9 ④ 6

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

① 0 ② 1 ③ 2 ④ 3

صحة على أولها
صحة على آخرها

منها نصها
منها نصها
منها نصها

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 باقى قسمة 53 ÷ 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 = 49×30

④ احسب مساحة الشكل المقابل

منها نصها

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	ب	ح
الدرجة	1	1	1	1	1	1	1

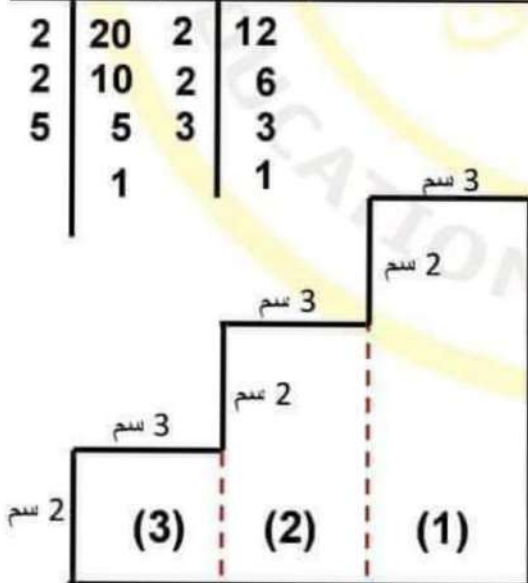
السؤال الثاني : (8 درجات لكل مفردة درجة واحدة)

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	ح	ح	ب	ح	ب
الدرجة	1	1	1	1	1	1	1

السؤال الرابع : (8 درجات لكل مفردة درجتان)



$$675 \div 3 = 225 \quad \text{①}$$

$$12 = 2 \times 2 \times 3 \quad \text{②}$$

$$20 = 2 \times 2 \times 5$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$49 \times 30 = 1470 \quad \text{③}$$

$$18 = 6 \times 3 = (1) \text{ مساحة المستطيل سم}^2 \quad \text{④}$$

$$12 = 4 \times 3 = (2) \text{ مساحة المستطيل سم}^2$$

$$6 = 2 \times 3 = (3) \text{ مساحة المستطيل سم}^2$$

$$36 = 6 + 12 + 18 = \text{ فتكون مساحة الشكل سم}^2$$