

الأخضر
الكتاب



الرياضيات الصف 5 الابتدائي

نماذج شهر نوفمبر

العام الدراسي 2024 - 2025

3
درجات

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

أ) ع.م. اللعددين 8 و4 هو بينما م.م. الهما هو
(4 و2 أو 16 و4 أو 4 و8 أو 8 و12)

ب) $3,000 \times 7 + 50 \times 7 = \dots \times 7$
(350, 3,050, 3,005, 305)

ج) $15.3 \times 1.7 \dots \dots \dots 15.3 \times 17$
(غير ذلك ، = ، < ، >)

7
درجات

2 أجب عما يأتي:

أ) أوجد مسألة الضرب التي يمكن بها التحقق من صحة إجراء عملية القسمة

$$3,500 \div 70$$

.....
.....

ب) احسب حاصل الضرب 23.5×0.001

.....
.....

ج) أوجد أول 4 مضاعفات ما عدا الصفر للعدد 6 .

.....
.....

د) فى العام الماضى دفعت مى مبلغ 100 جنيه ثمناً لتذكرة قطار. وفى هذا العام دفعت مبلغ 2,100 جنيهاً ثمن 20 تذكرة من نفس الفئة فما مقدار الزيادة التى حدثت فى ثمن التذكرة الواحدة؟

.....
.....

هـ) أوجد ع.م. ا، م.م. الكل من العددين 9, 12 .

.....
.....

و) أوجد حاصل ضرب 18×12 باستخدام خاصية التوزيع .

.....
.....

ز) أوجد حاصل ضرب 92×35 باستخدام الخوارزمية المعيارية:

.....
.....

3
درجات

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

أ) النموذج المقابل :

50	3
10
8

يعبر عن مسألة الضرب
(53 x 18 أو 50 x 10 أو 50 x 18 أو 50 x 28)

ب) $70 \times 0.02 =$
(1.3 أو 1.4 أو 0.14 أو 140)

ج) تقدير خارج قسمة $6,009 \div 33$ باستخدام التقريب هو
(2 أو 200 أو 20 أو 2,000)

7
درجات

2 أجب عما يأتي:

أ) لدى ياسر 18 كرة زرقاء، 12 كرة حمراء. وأراد توزيعها على أصدقائه بالتساوي فما أكبر عدد من الأصدقاء يمكنه التوزيع عليهم .

ب) (باستخدام تحليل الأعداد أوجد ع.م.ا، و م.م.ا للعددين 10 و 12

ج) أوجد العدد الذي إذا ضرب في 75 كان الناتج 0.75 .

د) أوجد خارج القسمة والباقي إن وجد مستخدماً الخوارزمية المعيارية: $6,458 \div 17$

هـ) حصلت دينا على 9,225 جنيهاً ثمناً لبيع 75 حقيبة من نفس النوع، و 2,310 جنيهاً ثمناً لبيع 14 قطعة حُلَى من نفس النوع، فما المبلغ الكلي الذي ستحصل عليه ثمناً لـ 25 حقيبة و 25 قطعة حُلَى؟

و) أوجد خارج القسمة والباقي إن وجد مستخدماً نموذج مساحة المستطيل:

$$4,439 \div 21$$

ز) أوجد حاصل ضرب 0.6×0.8 باستخدام النماذج .

3
درجات

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

أ) العدد الذي إذا قسم على 15 كان الناتج 35 هو (250 أو 525 أو 350 أو 150)

ب) خمسه وعشرون وستة وسبعون جزءاً من ألف يكتب (76.025 أو 25.76 أو 76.25 أو 25.076)

ج) العدد الذي جميع عوامله الأولية هي 2, 3, 5 هو (30 أو 223 أو 60 أو 523)

7
درجات

2 أجب عما يأتي:

أ) أوجد م.م.الأعداد 5, 2, 3.

ب) إذا كان ثمن قلم رصاص 6.25 جنيه فما ثمن 100 قلم من نفس النوع؟

ج) إذا كان: $9 \times 345 = 3,105$ ، فأوجد ناتج 9×34.5 .

د) أوجد ناتج: 0.7×0.6 .

هـ) أوجد تقدير خارج القسمة والناتج الفعلي $979 \div 11$.

و) قطعت سيارة في سباق للسيارات خلال ثلاث ساعات مسافة 465 كم، فإذا قطعت السيارة في الساعة

الأولى مسافة 124 كم، وقطعت خلال الساعة الثانية مسافة 210 كم، كم كيلومتراً قطعتها السيارة في

الساعة الثالثة؟

ز) أوجد الناتج: 5.7×9.1 مستخدماً نموذج مساحة المستطيل

3
درجات

(75, 35, 15, 57)

(12, 102, 120, 205)

(=, >, <, غير ذلك)

7
درجات

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

أ) المضاعف المشترك للعددين 5, 7 هو

ب) خارج القسمة: $1,530 \div 15 =$

ج) 48.1×10 481×0.1

2 أجب عما يأتي:

أ) إذا كان ثمن قطعة حلوى 7.15 جنيه . فما ثمن 100 قطعة حلوى من نفس النوع؟

.....

ب) أوجد ناتج مايلي :

$$\begin{array}{r} 18.7 \\ \times 7.1 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12.12 \\ \times 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

ج) قارن باستخدام (< أو > أو =):

1 5.6×1.8 56×0.18

2 4.17×0.05 41.7×0.05

د) أوجد قيمة المجهول في نموذج مساحة المستطيل المقابل،

واكتب مسألة الضرب التي يعبر عنها وحلها .

	6	0.3
4	a	1.2
0.8	4.8	0.24

.....

.....

هـ) أوجد (ع.م.ا) و (م.م.ا) للأعداد 9.6.3

.....

و) أوجد حاصل الضرب 37×24 مستخدمًا خاصية التوزيع .

.....

ز) اشترت شركة 18 جهاز كهربائي، وكان ثمن الجهاز الواحد 5,327 جنيهًا.

قدر المبلغ الذي ستدفعه الشركة باستخدام التقريب، ثم قارن تقديرك بناتج الضرب الفعلى .

.....

.....

3
درجات

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

أ) مسألة الضرب التي يعبر عنها النموذج المقابل هي:

(805 x 29 أو 805 x 49 , 805 x 409 , 508 x 49)

	20	20	9
800	16,000	16,000	7,200
5	100	100	45

(10 , 200 , 2,000 , 120)

ب) تقدير خارج قسمة 2,415 ÷ 12 =

(10 , 12 , 8 , 4)

ج) ع.م.م. للأعداد 8 , 12 , 16 هو

7
درجات

2 أجب عما يأتي:

أ) أوجد مسألة القسمة التي تعبر عن النموذج المقابل،

	200	50	10
18	4,680	1,080	180
	3,600	900	180
	1,080	180	000

ثم اكتب حلها:

ب) حدد موضع العلامة العشرية لتحصل على ناتج الضرب الصحيح

$$15.4 \times 0.49 = \dots\dots\dots (7,546)$$

ج) اشترى نادر 5.3 كجم من الطماطم . سعر الكيلو 18.5 جنيه ، فما الثمن الكلي الذي سيدفعه نادر؟

.....
-------	-------	-------

د) أوجد ناتج الضرب مستخدمًا النموذج المعطى: 4.45 x 0.2

هـ) أوجد حاصل الضرب مستخدمًا نموذج مساحة المستطيل:

$$58 \times 42 =$$

و) أوجد تقدير خارج القسمة والناتج الفعلي لما يأتي:

$$5,814 \div 47 =$$

◀ ناتج التقدير:

◀ الناتج الفعلي: