

السؤال الأول : أولاً : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :-

1	العدد 2,417 مقرباً لأقرب جزء من عشرة يساوي 3,5	أ	ب
2	45 ألف بالصورة العلمية = 45×10^3	أ	ب
3	الشكل النظامي للعدد 1,36 $\times 10^5 = 36\ 000$	أ	ب
4	رمز العدد (ثلاثة صحيح وخمسة عشر جزء من ألف) هو 1,015	أ	ب
5	$5.66 = 2.49 + 31.7$	أ	ب
6	$1 = 0.8 - 0.2$	أ	ب
7	$2.7 = 5.3 - 8$	أ	ب
8	إذا كان $2.5 + س = 3.6$ فإن $س = 0.11$	أ	ب
9	إذا كان $ن - 3 = 0.7$ فإن $ن = 3.7$	أ	ب
10	إذا كان $ص + 5.9 = 9.16$ فإن $ص = 4.26$	أ	ب

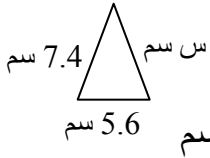
ج	ا	$870 = 0.01 \times 8.7$	11
ج	ا	$0.16 \times 0.27 < 0.16 \times 2.7$	12
ج	ا	$10.767 = 37 \times 2.91$	13
ج	ا	$5 = 0,7 \div 3,5$	14
ج	ا	$0,5 = 0,5 \div 2,5$	15
ج	ا	$25 = 10 \div 2,5$	16
ج	ا	$4,665 = 10 \div 46,65$	17
ج	ا	$11 = 0,03 \div 3,3$	18
ج	ا	$11 = 0,1 \div 1,1$	19
ج	ا	$3,1 = 0,02 \div 6,2$	20
ج	ا	$0,70 = 0,03 \div 2,1$	21
ج	ا	$4,5 = 10 \div 45$	22
ج	ا	حل $0,2 = 1$ هو س $\frac{1}{2}$	23

حل 0,5 = س = 1,5 هو س = 3	24	أ	ب
حل $\frac{ص}{5} = 1,1$ هو ص = 5,5	25	أ	ب
حل $\frac{ن}{0,7} = 0,2$ هو ن = 1,4	26	أ	ب
حل $\frac{2,5}{س} = 0,5$ هو س = 5	27	أ	ب

ثانياً : لكل بند فيما يلي ثلاث اختيارات ، ظلل دائرة الاختيار الصحيح فقط :-

أفضل تقدير لنتاج $6,76 \times 5,32$ هو	1	أ	ب	ج
الكسور العشرية المتكافئة هي	2	أ	ب	ج
العدد 25 تريليوناً بالصورة العلمية هو	3	أ	ب	ج
نتاج العملية $15.77 - 9.6$ هو	4	أ	ب	ج
نتاج العملية $6.1 + 3.82$ هو	5	أ	ب	ج

6	ناتج العملية $= 3.864 + 32.409$	أ) 35.273	ب) 70.049	ج) 36.273
7	إذا كان $س + 5.4 = 6.05$ فإن $س =$	أ) 1.1	ب) 1.65	ج) 0.65
8	إذا كان $ص - 0.4 = 1.3$ فإن $ص =$	أ) 1.7	ب) 1.1	ج) 5.3
9	إذا كان محيط المثلث $= 20$ سم ، فإن طول ضلعه المجهول $=$	أ) 13 سم	ب) 12.6 سم	ج) 7 سم
10	$= 0.9 \times 0.4$	أ) 36	ب) 3.6	ج) 0.36
11	$= 9.83 \times 10$	أ) 983	ب) 98.3	ج) 9.83
12	$= 68.5 \times 0.1$	أ) 68.5	ب) 6.85	ج) 0.685
13	$= 0,7 \div 3,5$	أ) 0,5	ب) 5	ج) 0,05
14	$= 0,05 \div 2,5$	أ) 0,5	ب) 0,05	ج) 50



3 (ج)	0,3 (ب)	$= 8 \div 0,24$ 0,03 (ا)	15
110 (ج)	1,1 (ب)	$= 0,02 \div 2,2$ 11 (ا)	16
0,45 (ج)	450 (ب)	$= 10 \div 45$ 4,5 (ا)	17
260 (ج)	2,60 (ب)	$= 0,01 \div 2,6$ 0,26 (ا)	18
0,9 (ج)	10 (ب)	حل 0,3 س = 3 هو س = 1 (ا)	19
11,0 (ج)	10,1 (ب)	$= 3,3 \div 33,33$ 100 (ا)	20
0,009 (ج)	0,09 (ب)	$= 0,08 \div 0,072$ 0,9 (ا)	21
0,05 (ج)	0,50 (ب)	$= 0,009 \div 0,0045$ 50 (ا)	22
0,207 (ج)	270 (ب)	$= 100 \div 2,7$ 0,027 (ا)	23
1,1 (ج)	0,11 (ب)	حل 2 س = 2,2 هو 11 (ا)	24

حل 0, 2 = س 2, 2 هو

1, 1 (ج)

0, 11 (ب)

11 (أ)

25

حل $0, 5 = \frac{س}{2}$ هو

1, 0 (ج)

0, 10 (ب)

10 (أ)

26

حل $0, 3 = \frac{0, 9}{س}$ هو

3 (ج)

0, 6 (ب)

0, 3 (أ)

27

حل $1, 35 = \frac{س}{10}$ هو

1350 (ج)

13, 5 (ب)

0, 135 (أ)

28

تمارين المقال

السؤال الأول

أ) أكتب كل من الآتي في صورة كسر عشري أو عدد عشري:

$$\dots\dots\dots = \frac{24}{10} \quad , \quad \dots\dots\dots = \frac{21}{100} \quad , \quad \dots\dots\dots = \frac{7}{10} \quad (1)$$

(2) ثلاثة وعشرون جزء من مئة

(3) أربعة صحيح و خمسة أجزاء من عشرة

ب) أكتب كل من الكسور العشرية أو الأعداد العشرية في الصورة اللفظية :

..... 2,61 (1)

..... 15,02 (2)

ج) قرب كل من الأعداد الآتية إلى درجة التقريب المطلوبة :

لأقرب عدد كلي = 5,25 (1)

لأقرب جزء من عشرة = 7,65 (2)

لأقرب جزء من مائة = 24,376 (3)

د) قرب إلى المنزلة التي وضع تحتها خط :

..... 23,023 (1)

..... 54,07 (2)

..... 9,0538 (3)

السؤال الثاني

أ) قارن بين أزواج الأعداد التالية:

4,52 4,052 (1)

7,113 71,13 (2)

6,21 6,213 (3)

ب) رتب تصاعدياً:

1,32 , 1,34 , 1,14

..... , ,

ج) رتب تنازلياً:

2,04 , 24,04 , 24,4

..... , ,

د) يبين الجدول التالي أزمنة المتسابقين في أحد سباقات السباحة

إسم السباح	الزمن بالثانية
صلاح	32,01
محمد	31,84
بدر	31,92

حدد من جاء ترتيبه: الأول والثاني والثالث؟

الأول:.....

الثاني:.....

الثالث:.....

السؤال الثالث

أ) أكتب رمز كل عدد من الأعداد التالية بالشكل النظامي :

$$\dots\dots\dots = 10^7 \times 4,25$$

$$\dots\dots\dots = 10^2 \times 1,36$$

$$\dots\dots\dots = 10^9 \times 6,572$$

ب) أكتب كل من الأعداد التالية بالصورة العلمية (القياسية):

$$\dots\dots\dots = 60\,000 \quad (1)$$

$$\dots\dots\dots = 264\,000\,000\,000 \quad (2)$$

$$\dots\dots\dots = 5 \text{ تريليونات} \quad (3)$$

$$\dots\dots\dots = 7 \text{ بلايين} \quad (4)$$

ج) يتكون جسم الإنسان البالغ من 5×10^{13} خلية . أكتب رمز هذا العدد بالشكل النظامي:

.....

السؤال الرابع:

أ) قدر الناتج لكل من التالي :

..... $5,645 + 24,142$ (1)

..... $10,711 - 81,34$ (2)

..... $9,275 \times 6,142$ (3)

..... $5,215 \div 24,147$ (4)

..... $28 \times 6,142$ (6)

..... $4,605 \div 30,71$ (8)

ب) مع حمد 35 ديناراً ، وأراد شراء ثوب بمبلغ 24,99 وحذاء بمبلغ 6,45 ديناراً ،

هل لدى حمد ما يكفي من المال لشراء ما يريد ؟

.....
.....

السؤال الخامس

أ) اوجد ناتج العمليات التالية موضعا خطوات الحل :-

$$= 4.92 + 3.6 \quad (1)$$

$$= 27.65 + 134 \quad (2)$$

$$= 9.436 - 28 \quad (3)$$

ب) مع حمد مبلغ من المال قدره 100 دينار إشتري ساعة هدية لأخيه بمبلغ 65.5 دينار .
أوجد ما تبقي معه ؟

السؤال السادس

(أ) حل المعادلات التالية :-

$17.54 = 9.45 + \text{ص} \quad (2)$	$15 = \text{س} + 6.5 \quad (1)$
$6 = 9.01 - \text{ل} \quad (4)$	$12.48 = 7.8 - \text{هـ} \quad (3)$

(ب) حصل جاسم على جائزة فقام بشراء حاسوب بمبلغ 149.75 دينار ووضع المبلغ المتبقي في حصالة وهو 50.25 دينار . ما المبلغ الذي حصل عليه ؟

(ج) اشترى صاحب أحد المحلات بدلة بمبلغ 20 دينار ويريد أن يربح مبلغ 7.5 دينار فما الثمن الذي يجب أن يبيعه به ؟

السؤال السابع

أ) أوجد ناتج 5.3×2.4

ب) أوجد ناتج 6.4×3.09

ج) يباع طن الحديد في الكويت بمبلغ 223.650 دينار . كم دينار سيدفع أحمد إذا اشترى 9 طن ؟

د) تقطع سيارة سعيد في المتوسط 8,3 كيلومترات لكل لتر من البنزين ، فإذا كان خزان الوقود يحتوي على 37,2 لتراً من البنزين . أوجد المسافة التي يمكن قطعها بالسيارة ؟

السؤال الثامن

أوجد ناتج ما يلي موضحاً خطوات الحل :

$= 23 \div 20,47$	(2)	$= 8 \div 154,4$	(1)
$= 61 \div 15,25$	(4)	$= 56 \div 341,6$	(3)
$= 34 \div 2,856$			(5)
إذا كان ثمن 30 مجلة هو 5,19 دينار فما ثمن المجلة الواحدة ؟ ثمن المجلة الواحدة =			(6)

السؤال التاسع

أوجد ناتج ما يلي :

$$= 0,4 \div 0,804 \quad ((1$$

$$= 0,9 \div 5,49 \quad ((2$$

$$= 6,1 \div 0,427 \quad ((3$$

$$= 0,05 \div 6,5 \quad ((4$$

$$= 0,34 \div 2,856 \quad ((5$$

$$= 6,1 \div 15,25 \quad ((6$$

$$= 0,312 \div 0,9984 \quad ((7$$

السؤال العاشر

حل كلاً من المعادلات الآتية :

$2,4 = ل \ 0,3$	(2)	$8,1 = س \ 9$	(1)
$2,3 = \frac{س}{0,1}$	(4)	$1,44 = ل \ 1,2$	(3)
$0,05 = \frac{ـ هـ}{0,4}$	(6)	$0,2 = \frac{ص}{0,7}$	(5)
$1,9 = \frac{ص}{0,08}$	(8)	$2,1 = \frac{و}{7}$	(7)
يبيع أحد المحلات التجارية 7 ألعاب بمبلغ 3,85 دينار			(9)
فما هو ثمن اللعبة الواحدة .			