

أولا الاسئلة المقالية

1- استخدم شبكة المائة لتمثل النسبة المئوية 47%

2 – اكتب كل من النسب المئوية التالية علي شكل كسر عشري :
 (أ) 70% (ب) 123% (ج) 6% (د) 15%

3 – اكتب كل من الكسور العشرية التالية علي شكل نسبة مئوية :
 (أ) 0.52 و (ب) 43 و 2

4- أكتب كل من الكسور التالية علي شكل نسبة مئوية :
 (أ) 3؛@ (ب) 5؛! 2؛

5- اكتب كل من النسب المئوية التالية علي شكل كسر أو عدد كسري في أبسط صورة كلما أمكن ذلك :
 (أ) 23% (ب) 150%

6- قارن باستخدام الرموز الاتية < أو > أو = لتكون العبارة الصحيحة :
 (أ) 0؛! 2؛ 20% (ب) 5؛ 60%
 (ج) 0.45 و 45% (د) 65% 3؛!

7- اوجد النسبة المئوية من كل من الاعداد التالية
 (أ) 3؛! 33% من 300
 (ب) 50% من 150

(ج) 90% من 90
(د) 100% من 70
8- أكتب معادلة لتجد 5 و 4% من 400

9- اكتب تناسباً لتجد 20% من 60

10- إذا كان السعر الأصلي لثلاجة كهربائية 400 دينار . وأجري البائع عليها نسبة خصم 20% . أوجد قيمة الخصم وسعر البيع ؟

11- استخدم الحساب الذهني لتجد النسبة المئوية لما يلي
(أ) $3! 33\%$ من 66

(ب) 55% من 30

(ج) 15% من 160

12- قدر كل مما يلي :
(أ) 39% من 62
(ب) 71% من 103

13- حدد ما إذا كان التقدير التالي معقولاً أم غير معقول.
(أ) 26% من 38 يساوي 12 تقريباً
(ب) 80% من 55 يساوي 65 تقريباً

14 - توفي والد فهد . أراد فهد احتساب نصيبه من ميراث والده . تتألف العائلة من 3 أولاد وابنتين (والدته متوفاة) . قدرت قيمة المتجر الذي كان يملكه والده ب 1600000 دينار . إذا كان نصيب فهد 25% . فما قيمة الميراث الذي سيناله من قيمة المتجر ؟

15 - توفيت سيدة عن أب وزوج وولد وتركت مبلغ 800000 دينار يوزع الميراث كما يلي : للأب السدس و للزوج الربع وللولد الباقي . وبالتالي حصة الزوج 25% من الميراث . فما قيمة الميراث الذي سيناله الزوج ؟

16- توفي رجل عن أب وبنت وولد وزوجة وترك ميراثا بقيمة 5600000 دينار . كان نصيب الزوجة هو الثمن ونصيب البنت نصف نصيب الولد . ما قيمة الميراث الذي ستنتاله الزوجة ؟

17- ما سعر بيع خاتم ، ثمنه الأصلي 120 دينار ، وبعد خصم 10% من سعره ؟

18- يقيم المتجر عرضا خاصا علي الادوات الكهربائية ، يخصم 25% من سعره الأصلي . فما سعر بيع الراديو علما بأن سعره الأصلي 16 دينار ؟

19- يمارس أحمد الرياضة بشكل منتظم وهو عضو في النادي ، لذلك يحصل نسبة 15% خصم على الاشتراك الشهري . كم يدفع علي للنادي كل شهر ، إذا كانت قيمة الاشتراك 60 دينار في الشهر قبل الخصم ؟

20 - لدي محمد مبلغ من المال يريد إخراج الزكاة عنه طلب من احد الأصدقاء أن يحسب له الزكاة عن هذا المبلغ فقال له صديق عليك أن تدفع مبلغ 90 دينار لان نسبة الزكاة 5 و 2% ما المبلغ الذي كان مع محمد ؟

21- أراد سبعة أصدقاء ترميم دار المسنين فقدرت كلفة الترميم ب 7000 دينار إذا كان هؤلاء الأصدقاء يريدون تقاسم هذه الكلفة بالتساوي وكان صالح يملك 70000 دينار ويريد إخراج الزكاة عن هذا المبلغ ليدفع ما عليه من اجل ترميم دار المسنين . هل المبلغ الواجب عليه كزكاة يكفي لتغطية حصته من الترميم ؟

22- أراد احد التجار تقديم مساعدة شهرية قدرها 200 دينار لكل عائلة حيث لديه عشر عائلات وأراد مساعدتهم من زكاة أمواله (أ) ما المبلغ المطلوب سنويا لكل عائلة ؟ (ب) ما المبلغ الذي يجب توافره مع هذا التاجر كي يستطيع تقديم هذه المساعدة من زكاة لأمواله نسبتها 5 و 2% ؟

ثانيا : البنود الموضوعية

في البنود (1 - 18) ظلل (أ) إذا كان البند صحيحا ،(ب) إذا كان البند خاطئا

ب	أ	45% نسبة مئوية تمثل بالكسر العشري 0 و 45	1
ب	أ	0% 0؛ 0؛ 1 < 50%	2
ب	أ	يمكن كتابة 20 % علي شكل ! 0؛ 5؛	3
ب	أ	يمكن كتابة \$ 5؛ علي شكل نسبة مئوية بالصورة 8%	4
ب	أ	9% من 50 = 4 و 5	5
ب	أ	6% من 25 = 25% من 6	6
ب	أ	بلغ نصيب عمر من ميراث والده 12% فإذا كان الميراث 750000 دينار فإن نصيب عمر هو 90000 دينار	7
ب	أ	بلغ نصيب سالم من ميراث والده 14% فإذا كان الميراث 440000 دينار فإن نصيب سالم هو 61300 دينار	8
ب	أ	إذا كان السعر الأصلي لسلعة 12 دينار ونسبة الخصم 25% فإن قيمة الخصم = 3 دينار	9
ب	أ	إذا كان السعر الأصلي لسلعة 500 دينار . ونسبة الخصم 10% فإن سعر البيع = 250 دينار	10
ب	أ	خاتم سعره الأصلي 180 دينار عليه خصم 10% فإن سعر البيع بعد الخصم = 162 دينار	11
ب	أ	70% = 0 و 0	12
ب	أ	5 و 12% من 40 = 5	13
ب	أ	الزكاة الواجب إخراجها عن مبلغ 4520 دينار هي 113 دينار علما بأن نسبة الزكاة 5 و 2%	14
ب	أ	3% من 900 = 2700	15
ب	أ	في نهاية العام أجري محمد حساب لمدخوله ومصروفه فوجد أن المدخول 46000 دينار وانه صرف 40000 دينار فان المبلغ الواجب دفع الزكاة عنه هو 6000 دينار	16
ب	أ	تقدير 45% من 31 هو 25 تقريبا	17
ب	أ	تقدير 21% من 49 هو 30 تقريبا	18

في البنود (1 - 15) أربعة اختيارات لكل بند ، إحداها فقط صحيحة حددها ثم ظلل دائرة الحرف الدال عليها :

1	@ 0؛ 0؛ 1 = (أ) 2% (ب) 20% (ج) 200% (د) 2 و 0%
2	الكسر العشري للنسبة المئوية 4 و 3% هو : (أ) 034 و (ب) 043 و (ج) 3 و 40 (د) 0 و 34
3	الكسر العشري 85 و 0 يمثل بالنسبة المئوية : (أ) 850% (ب) 85 و 0% (ج) 85% (د) 8 و 5%
4	100% من 7 = (أ) 1 (ب) 7 (ج) 100 (د) 700
5	40% من 200 = (أ) 40 (ب) 20 (ج) 80 (د) 8
6	40% في صورة كسر في أبسط صورة = (أ) @ 0؛ 5 (ب) @ 5؛ (ج) \$ 5؛ (د) \$ 0؛ 5
7	5 و 0 علي شكل نسبة مئوية = (أ) 8% (ب) 50% (ج) 125% (د) 5%
8	توفي رجل عن أب وزوجة وولد وبنت وترك إرثا بقيمة 420000 دينار فإذا افترضنا أن الميراث يقسم إلي 42 سهما . وكان بأن للأب سدس الميراث فإن عدد أسهم الأب = (أ) 6 أسهم (ب) 8 أسهم (ج) 10 أسهم (د) 7 أسهم
9	تقدم شركة للأدوات الكهربائية خصومات 20% وكان سعر الثلاجة الأصلي 200 دينار ، فإن سعر بيع الثلاجة بعد الخصم = (أ) 160 دينار (ب) 140 دينار (ج) 40 دينار (د) 60 دينار
10	وضع أحد التاجر خصما بقيمة 25% ، إذا كان سعر فستان بعد الخصم 12 دينار فإن السعر الأصلي للفستان هو (أ) 20 دينار (ب) 15 دينار (ج) 3 دينار (د) 16 دينار
11	طلبت مني توزيع زكاة مالها علي عشرة عائلات في المنطقة التي تعيش فيها وكان لديها مبلغ قدره 40000 دينار فان نصيب كل عائلة من زكاة منى هو (أ) 100 دينار (ب) 200 دينار (ج) 400 دينار (د) 1000 دينار
12	إذا كانت زكاة مبلغ ما 70 دينار فان المبلغ الذي أخرجت منه الزكاة هو (أ) 2700 دينار (ب) 2800 دينار (ج) 20000 دينار (د) 7000 دينار

13	لدي أحمد 32000 دينار مر عليها حول كامل فان الزكاة الواجب إخراجها علي هذا المبلغ (علما بأن نسبة الزكاة هي 5 و2%) (أ)600دينار (ب)400دينار (ج)800دينار (د)200دينار
14	تقدير 26% من 69 هو (أ)21تقريبا (ب)18تقريبا (ج)31تقريبا (د)11تقريبا
15	تقدير 89% من 204 هو (أ)100تقريبا (ب)70تقريبا (ج)185تقريبا (د)180تقريبا