

رياضيات	المادة	<p>المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة مدرسة البيان النموذجية</p>
تطبيقات النسبة المنوية (5)	الوحدة	
المتوسطة	المرحلة	
أولى	الصف	
بنك الأسئلة مادة الرياضيات		

في الفقرات من (1) الى (38) اختاري الاجابة الصحيحة:

				8 % من 50 =	1
400 (د)	44 (ج)	40 (ب)	4 (أ)		
				3,2 % من 40 =	2
128 (د)	12,8 (ج)	1,28 (ب)	0,128 (أ)		
				$\frac{3}{5}$ % من 500 =	3
150 (د)	15 (ج)	5 (ب)	3 (أ)		
				9 % من 60 =	4
54000 (د)	5400 (ج)	540 (ب)	54 (أ)		
				$\frac{1}{4}$ % من 3 =	5
600 (د)	60 (ج)	6 (ب)	0,6 (أ)		
استعدادا لاختبار الرياضيات ، أتمت مها حل 60% من إجمالي 40 تمريناً على المادة المقررة. فإن عدد التمارين المتبقية لتحلها قبل الاختبار هي :					6
25 (د)	24 (ج)	16 (ب)	15 (أ)		
لدى محمد 200 بطاقة، 42% منها زرقاء اللون . فإن عدد البطاقات غير الزرقاء هو :					7
116 (د)	84 (ج)	68 (ب)	42 (أ)		
يتكون اختبار من 20 سؤال اختيار من متعدد . إذا كان 10% من الإجابات هي الخيار ب . فإن عدد الإجابات الأخرى هو :					8
18 (د)	10 (ج)	9 (ب)	2 (أ)		
النتج التقديري لـ 152% من 10 هو :					9
55 (د)	15 (ج)	10 (ب)	5 (أ)		
النتج التقديري لـ $\frac{1}{2}$ % من 82 هو :					10
40 (د)	8 (ج)	0,5 (ب)	0,4 (أ)		

27	العدد الذي 50 % منه يساوي 40 هو :			
	(أ) 50	(ب) 40	(ج) 60	(د) 80
28	أكبر قيمة من القيم الآتية هي :			
	(أ) 20 % من 500	(ب) 20 % من 100	(ج) 5 % من 300	(د) 5 % من 100
29	التناسب الذي يمكن استعماله لإيجاد عدد الإجابات الصحيحة في اختبار علوم مكون من 10 أسئلة هو :			
	(أ) $\frac{7}{100} = \frac{N}{100}$	(ب) $\frac{11}{100} = \frac{N}{100}$	(ج) $\frac{15}{100} = \frac{N}{100}$	(د) $\frac{20}{100} = \frac{N}{100}$
30	عرضت ساعة نسائية في التخفيضات بخصم نسبته 25%. إذا كان سعرها بعد الخصم 240 ريال . فإن السعر الأصلي للساعة هو :			
	(أ) 180 ريال	(ب) 240 ريال	(ج) 320 ريال	(د) 400 ريال
31	ادخر معاذ مبلغ 64000 ريال لمدة سنة. فإن المبلغ الذي يتبقى لديه بعد إخراج الزكاة المستد			
	(أ) 16000 ريال	(ب) 62400 ريال	(ج) 80000 ريال	(د) 80000 ريال
32	مقدار الزكاة التي دفعها محمد لمستحقيها 300 ريال . فإن رصيده وقت دفعها هو :			
	(أ) 75 ريال	(ب) 340 ريال	(ج) 390 ريال	(د) 12000 ريال
33	مجموعة ألعاب ثمنها 200 ريال . إذا زاد ثمنها بنسبة 30% ، فإن مقدار الزيادة هو :			
	(أ) 60 ريال	(ب) 600 ريال	(ج) 666 ريال	(د) 700 ريال



34	عبدالرحمن موظف يتقاضى راتباً شهرياً قدره 8000 ريال، وقد تم زيادة الراتب 10 % من الراتب السابق . فإن من مقدار الزيادة في راتبه هي :			
	(أ) 10 ريال	(ب) 80 ريال	(ج) 100 ريال	(د) 800 ريال
35	تدفع عائلة 190 ريالاً شهرياً اشتراك في خدمة الانترنت ، وسيزيد الاشتراك 5% الشهر القادم . فإن تكلفة الاشتراك الجديد هو :			
	(أ) 9,5 ريال	(ب) 180,5 ريال	(ج) 199,5 ريال	(د) 300 ريال
36	من بين 60 كتاباً على رف ، يوجد 24 كتاباً علمياً . فإن النسبة المئوية للكتب العلمية هي :			
	(أ) 24 %	(ب) 40 %	(ج) 60 %	(د) 100 %
37	رصيد خالد 45000 ريال . فإن المبلغ الذي يتبقى معه بعد إخراج الزكاة هو :			
	(أ) 1125 ريال	(ب) 43875 ريال	(ج) 46125 ريال	(د) 18000 ريال
38	20 % من 500 =			
	(أ) 1	(ب) 80 ريال	(ج) 100 ريال	(د) 800 ريال
	(أ) 5	(ب) 15	(ج) 150	(د) 1500
22	$\frac{3}{5}$ % من 500 هو :			
	(أ) 3	(ب) 5	(ج) 15	(د) 150

النسبة المئوية للعدد 18 من 50 هي :				23
(أ) %36	(ب) %50	(ج) %180	(د) %1800	
النسبة المئوية للعدد 3 من 6 هي :				24
(أ) % 6	(ب) % 50	(ج) % 300	(د) % 500	
العدد الذي يساوي % 50 من 6 هو :				25
(أ) 3	(ب) 6	(ج) 30	(د) 50	
العدد الذي % 50 منه يساوي 3 هو :				26
(أ) 5	(ب) 6	(ج) 30	(د) 50	

4من7

في الفقرات من (1) إلى (7) زواجي بين الحالات في العمود الأول والسعر الجديد في العمود الثاني فيما يلي :

الحالات	السعر الجديد
(1) بطاقة اتصال بقيمة 100 ريال ، ونسبة الزيادة 5% .	(أ) 4,5 ريال
(2) علبة زيت بقيمة 19 ريال ، ونسبة الزيادة 25% .	(ب) 13,5 ريال
(3) حاسوب بقيمة 1500 ريال ، ونسبة الخصم 7% .	(ج) 23,75 ريال
(4) هاتف محمول بقيمة 550 ريال ، ونسبة الخصم 20% .	(د) 23,9 ريال
(5) قبعة بقيمة 18 ريال، ونسبة الخصم 25% .	(هـ) 95,6 ريال
(6) حقيبة بقيمة 119,5 ريال ، ونسبة التخفيض 20% .	(و) 105 ريال
(7) فستان بقيمة 240 ريال، ونسبة التخفيض 35% .	(ز) 156 ريال
	(ح) 440 ريال
	(ط) 550 ريال
	(ي) 1395 ريال

في الفقرات من (1) إلى (10) ضعِي امام كل فقرة الحرف (ص) اذا كانت العبارة صحيحة والحرف (خ) إذا كانت العبارة خطأ

- (1) الناتج التقديري لـ 52% من 10 يساوي 5 .
- (2) إذا كان سعر هاتف محمول 500 ريال ، وأجري عليه تخفيض نسبته 50% فإن سعر بيعه الجديد هو 250 ريال .
- (3) 15% من 100 يساوي 150 .
- (4) الزيادة في السعر هي القيمة التي تخصم من سعر السلعة الأصلي .
- (5) تقدير النسبة المئوية من عدد يكون أحيانا اكبر من القيمة الدقيقة للنسبة المئوية من ذلك العدد .
- (6) التناسب المئوي هو القيمة التي تضاف إلى سعر السلعة الأصلي .
- (7) 25% من 80 = 20 .
- (8) العدد الذي يساوي 30% من 260 هو 182 .
- (9) النسبة المئوية لـ 12 من 30 هي 40% . .
- (10) 10% من 24 = 2,4 .
- (11) لدى محمد 16000 ريال . فإن مقدار الزكاة المستحقة عليه هي 40 ريال .

فما السعر الجديد للبطافة بعد الزيادة؟

2- مقدار الزكاة التي دفعها خالد لمستحقيها 500 ريال .

كم كان رصيده قبل دفع الزكاة؟

3- أ) هل تقدير النسبة المئوية من عدد (يكون أحياناً أو يكون دائماً أو لا يكون أبداً) اكبر من القيمة

الدقيقة للنسبة المئوية من ذلك العدد؟ مع التبرير .

ب) أوجدي ما يلي :

$$\frac{3}{7} \% \text{ من } 700 =$$

4- نستعمل 43 عضلة للعبوس، وعندما نبتسم نستعمل 32% من العضلات نفسها ، فما العدد التقديري للعضلات

المستعملة عند الابتسام؟

5- ما هو الناتج التقديري لـ $\frac{1}{3} \%$ من 899؟

6- عدد طلاب مدرسة متوسطة 296 طالب منهم 41% في الصف الأول المتوسط . فما العدد التقديري لطلاب الصف

الأول المتوسط في المدرسة؟

7- يسجل لاعب كرة سلة حوالي 75% من رمياته أهدافاً . إذا رمى 41 مرة . فما العدد التقديري للأهداف التي سجلها؟

8- ماهي النسبة المئوية للعدد 45 من 625؟

9- ما هو العدد الذي 25 % منه يساوي 180؟

10- ما هو العدد الذي 90,5 % منه يساوي 62؟

11- ما هو العدد الذي 12,5 % منه يساوي 24؟

12- قدم مصنع لإنتاج الحليب المجفف عرضاً لأحد منتجاته ، حيث زادت كميته بمقدار 30% من كتلته الأصلية، والذي

يبلغ 1000 جرام .فما مقدار الزيادة؟

13- إذا علمت أن 95 طالبًا من أصل 380 طالبًا يشاركون في العمل التطوعي ، فما هي النسبة المئوية للطلاب الذين لا يشاركون في العمل التطوعي ؟

14- عرضت زجاجة عطر في التخفيضات بـ8,25 ريال . إذا كان هذا السعر بعد تخفيض 50% من السعر الأصلي . فما السعر الأصلي ؟

15- من بين 366 طالبًا ، اشترى 210 طالب وجبة إفطار . فما النسبة المئوية للطلاب الذين لم يشتروا وجبة الإفطار ؟

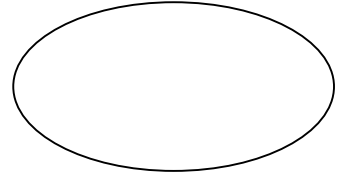
16- في كيس 220 كرة ملونة ، منها 45 % لونها احمر . فكم عدد الكرات الأخرى؟

17- تتسع قاعة إلى 168 شخصا . إذا علمت أن 75 % من مقاعدها ممتلئة فكم عدد الأشخاص في القاعة ؟

18- اشترى حسين ثلاجة وغسالة ودفع 1800 ريال ثمنًا لهما . إذا كان سعر الغسالة يمثل 39 % من المبلغ الذي دفعه حسين ، ماهو أفضل تقدير لسعر الغسالة ؟

19- في كل زوج مما يلي القيمة الاولى هي السعر الاصلي لسلعة والقيمة الثانية هي سعر بيعها بعد التخفيض حددي الزوج الذي نسبة التخفيض فيه مختلفة عن الأزواج الثلاثة الاخرى. مع التبرير.

90 ريال، 45 ريال



80 ريال، 0

7 من 7