



وزارة التربية  
إدارة الشؤون التعليمية  
مناقشة الامتحانات وشؤون الطلبة

نموذج الإجابة  
المرحلة الابتدائية

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول

( منهج كامل )

المادة : الرياضيات

الصف : الخامس

العام الدراسي

2016 / 2017

8
---



$$\begin{array}{r} \frac{1}{10} \\ 686 \\ \textcircled{0} \\ 208 + \\ \hline 894 \\ \begin{array}{ccc} \frac{1}{10} & \frac{1}{10} & \frac{1}{10} \\ \frac{1}{10} & \frac{1}{10} & \frac{1}{10} \end{array} \end{array}$$



السؤال الأول :-

( أ ) أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} 9,99 \\ - 3,68 \\ \hline 6,31 \\ \begin{array}{ccc} \frac{1}{10} & \frac{1}{10} & \frac{1}{10} \\ \frac{1}{10} & \frac{1}{10} & \frac{1}{10} \end{array} \end{array}$$

4
---

(ب) رتب الأعداد العشرية الآتية ترتيباً تنازلياً .

٠,٥٨ ، ٠,٥ ، ٠,٦ ، ٠,٥٣

 $\frac{70}{100}$  ،  $\frac{58}{100}$  ،  $\frac{50}{100}$  ،  $\frac{53}{100}$ 

4
---

السؤال الثاني :-

( أ ) أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعدد ( ٨ ، ٦ ) .

مضاعفات العدد ٦ :  $6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72, 78, 84, 90, 96, 102, 108, 114, 120, 126, 132, 138, 144, 150, 156, 162, 168, 174, 180, 186, 192, 198, 204, 210, 216, 222, 228, 234, 240, 246, 252, 258, 264, 270, 276, 282, 288, 294, 300, 306, 312, 318, 324, 330, 336, 342, 348, 354, 360, 366, 372, 378, 384, 390, 396, 402, 408, 414, 420, 426, 432, 438, 444, 450, 456, 462, 468, 474, 480, 486, 492, 498, 504, 510, 516, 522, 528, 534, 540, 546, 552, 558, 564, 570, 576, 582, 588, 594, 600, 606, 612, 618, 624, 630, 636, 642, 648, 654, 660, 666, 672, 678, 684, 690, 696, 702, 708, 714, 720, 726, 732, 738, 744, 750, 756, 762, 768, 774, 780, 786, 792, 798, 804, 810, 816, 822, 828, 834, 840, 846, 852, 858, 864, 870, 876, 882, 888, 894, 900, 906, 912, 918, 924, 930, 936, 942, 948, 954, 960, 966, 972, 978, 984, 990, 996, 1000$ مضاعفات العدد ٨ :  $8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80, 88, 96, 104, 112, 120, 128, 136, 144, 152, 160, 168, 176, 184, 192, 200, 208, 216, 224, 232, 240, 248, 256, 264, 272, 280, 288, 296, 304, 312, 320, 328, 336, 344, 352, 360, 368, 376, 384, 392, 400, 408, 416, 424, 432, 440, 448, 456, 464, 472, 480, 488, 496, 504, 512, 520, 528, 536, 544, 552, 560, 568, 576, 584, 592, 600, 608, 616, 624, 632, 640, 648, 656, 664, 672, 680, 688, 696, 704, 712, 720, 728, 736, 744, 752, 760, 768, 776, 784, 792, 800, 808, 816, 824, 832, 840, 848, 856, 864, 872, 880, 888, 896, 904, 912, 920, 928, 936, 944, 952, 960, 968, 976, 984, 992, 1000$ المضاعف المشترك الأصغر للعدد ( ٨ ، ٦ ) هو  $24$ 

3
---

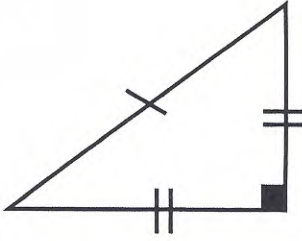
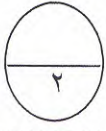
$$\frac{3}{2} \sqrt{600}$$

(ب) اقسّم :  $\frac{1}{7} + \frac{1}{7}$  ب 15

$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 32} \\ 21 \phantom{0} \\ \hline 68 \\ 63 \phantom{0} \\ \hline 05 \\ 07 \phantom{0} \\ \hline 42 \\ 35 \phantom{0} \\ \hline 15 \end{array} \quad \begin{array}{l} \frac{1}{7} + \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} + \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} + \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} + \frac{1}{7} \end{array}$$

0
---

• السؤال الثالث :



(أ) حدد نوع المثلث بالنسبة لأضلاعه وبالنسبة لزاوياه .

\* بالنسبة لأضلاعه : مثلث متطابق الضلعين  
 \* بالنسبة لزاوياه : مثلث قائم الزاوية

$\frac{1}{2} < (\frac{1}{2} \text{ لكل جزء})$

أ (  $\frac{1}{2}$  لكل رقم )

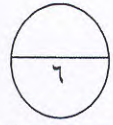
$\frac{1}{2}$

أ (  $\frac{1}{2}$  لكل جزء )

أ (  $\frac{1}{2}$  لكل جزء )

(ب) اقسّم :

٩	)	٤	٩	٠
٨	)	١	٣	٦
٨	)	١		-
		٠	٣	-
		٣	٦	-
		٣	٦	-
			٠	٠



• السؤال الرابع :

(أ) لمجموعة البيانات الآتية :

١١، ١١، ١١، ٩، ٩، ٧، ٥

\* أوجد :

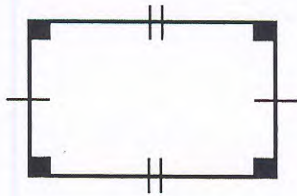
المنوال : ١١

الوسيط : ٩



(ب)

(أ) اكتب اسم كل من الأشكال الرباعية الآتية :



مستطد



سبه منحرف

(٢) أوجد الناتج :

$\frac{1}{2}$   
 ٦٣

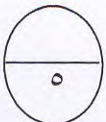
٧ ×

١٦١

٢، ٣

٠، ٧ ×

١٦١



أ (  $\frac{1}{2}$  لكل رقم )

• الأسئلة الموضوعية :

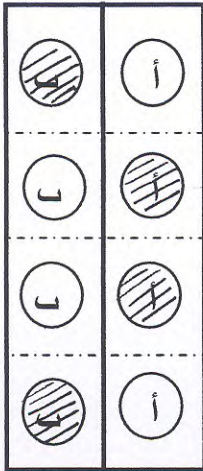
أولاً: في البنود من (١ - ٤) ظلل ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة و ( ب ) إذا كانت العبارة خاطئة :

(١)  $٤٥ \div ٥ = ٥ \div ٤٥$

(٢) إذا كانت  $٤ = ن$  ، فنتج  $٣ \times ن = ١٢$  .

(٣) عند تقريب  $٧,٥$  إلى منزلة الرقم الذي تحته خط فإنه يساوي  $١$  .

(٤)  $٦٣٨,١ = ١٠ \times ٦,٣٨١$



ثانياً : في البنود من (٥ - ٨) لكل بند منها أربع اختيارات احداها فقط صحيحة . اختر الإجابة

الصحيحة ثم ظلل دائرة الاختيار :-

(٥) الشكل الأسي للمليون هو :

١٠  د

٦٠

٤٠  ب

٣٠  أ

(٦)  $\square = ٨٠ \div ٧٢٠٠٠$

٩٠٠٠  د

٩  ح

٩٠  ب

٩٠٠

(٧) عدد خطوط التناظر في الشكل الرباعي التالي هو .....



١

٣  ح

٢  ب

٤  أ

(٨) المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية:

٢ ، ٣ ، ٥ ، ٥ ، ٥ هي .....

$$\bar{x} = \frac{٢ + ٣ + ٥ + ٥ + ٥}{٥} = \frac{٢٠}{٥} = ٤$$

٣  د

١  ح

٤

٢  أ