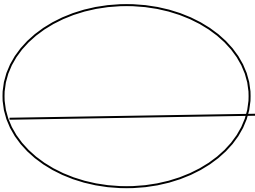


<p>المادة: الرياضيات</p> <p>التاريخ:</p> <p>الزمن:</p> 	<p>الاسم: _____</p> <p>الصف: السادس</p> <p>الشعبة: _____</p>	<p>الأستاذ أيوب بدرساوي</p>
<p>امتحان الشهر الثاني</p> <p>الفصل الدراسي الثاني</p> <p>2025/2024</p>		

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:



*** اعتمادا على الشكل المجاور أجب عن الأسئلة

1 و 2:

(1) نسبة كرات التنس إلى كرات القدم:

- a) 6: 9 b) 9: 6 c) 9: 15 d) 15: 9

(2) نسبة كرات التنس إلى جميع الكرات:

- a) 6: 9 b) 9: 6 c) 6: 15 d) 15: 9

(3) معدل الوحدة لآلة تنتج 100 حبة فلافل في 4 دقائق يساوي:

- a) 25 b) 35 c) 15 d) 16

(4) مقعد كتلته 3 kg ، ويحتوي 2 kg من الخشب و 1 kg من الحديد ، ما نسبة كتلة الحديد إلى كتلة المقعد؟

- a) 3: 2 b) 3: 1 c) 1: 3 d) 2: 3

(5) النسبة التي تكافئ 2: 3 هي:

- a) 4: 9 b) 2: 6 c) 10: 21 d) 12: 18

(6) النسبة المئوية 8% على صورة كسر عادي في أبسط صورة هي:

- a) $\frac{8}{50}$ b) $\frac{8}{10}$ c) $\frac{4}{100}$ d) $\frac{2}{25}$

(7) النسبة المئوية التي تكافئ الكسر $\frac{4}{25}$ هي:

- a) 16% b) 46% c) 64% d) 25%

(8) الكسر العشري المساوي للنسبة المئوية 25% هو:

- a) 0.25 b) 2.5 c) 25.0 d) 0.0025

(9) النسبة المئوية المكافئة للعدد العشري 0.016 هي:

- a) 16% b) 1.6% c) 0.16% d) 0.016%

(10) 80% من العدد 20 تساوي:

- a) 1600 b) 2 c) 16 d) 160

السؤال الثاني: تقاسم أخوان 120 دينار بنسبة 3 : 2 ، كم قطعة أخذ كل منهما:



السؤال الثالث: أي العرضين سعره أقل:

السؤال الرابع: أكمل جدول النسب في كل مما يأتي ثم أكتب النسب المتكافئة:

1)

عَدُّ الدَّفَاتِرِ	6	18
عَدُّ الْأَقْلَامِ	13	

2)

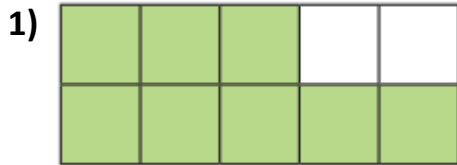
عَدُّ الْقُمْصَانِ	100		
عَدُّ الْبَنَاطِيلِ	35		70

السؤال الخامس:

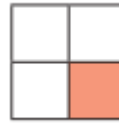
أكتشف الخطأ: أحدد القيمة الخطأ في جدول النسب الآتي، وأصححها:

عَدَدُ الْعِبَّاتِ	4	16	64
السَّعَةُ بِاللَّتْرِ	3	12	36

السؤال السادس: أكتب النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل في كل نموذج مما يلي:



2)



السؤال السابع: أكتب النسبة المئوية لعدد الزبائن الذين قِيمُوا مَطْعَمَ أَحْمَدَ بِخَمْسِ نُجُومٍ فِي كُلِّ مِنَ الْحَالَاتِ الْآتِيَةِ:

(1) إِذَا زَارَ الْمَطْعَمَ 100 شَخْصًا، وَقَيِّمَ 34 مِنْهُمْ الْمَطْعَمَ بِخَمْسِ نُجُومٍ.

(2) إِذَا زَارَ الْمَطْعَمَ 20 شَخْصًا، وَقَيِّمَ 9 مِنْهُمْ الْمَطْعَمَ بِخَمْسِ نُجُومٍ.

السؤال الثامن: أَصْعُ < أَوْ > أَوْ = في ☐ لِأَكُوْنَ عِبَارَةً صَحِيحَةً فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

- 1) 59% ☐ 0.6 2) 0.02 ☐ 2% 3) 7% ☐ $\frac{7}{10}$

السؤال التاسع: أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ

(1) مَا تَمَنُّ خَزَانَةٌ بَعْدَ خَصْمٍ نِسْبَتُهُ % 25، إِذَا كَانَ ثَمَنُهَا قَبْلَ الْخَصْمِ 200 دِينَارًا؟

(2) لَدَى سَمَرَ 6000 دِينَارٍ بَلَغَتْ النَّصَابَ وَمَضَى عَلَيْهَا عَامٌ، مَا قِيَمَةُ الزَّكَاةِ الْوَاجِبَةِ عَلَيْهَا؟

أَتَمْنَى لَكُمْ مَزِيدًا مِنَ التَّقَدُّمِ وَالنَّجَاحِ
مَحَبَّتُكُمْ الْأَسْتَاذُ أَيُّوبُ بَدْرَسَاوِي