



وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم

السيد الأسناذ / محمد عبد اللطيف

ونوجيهات مساعد الوزير لشئون تطوير المناهج التعليمية
والمشرف علي الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د / أكرم حسن

إشراف علمي
مستشار الرياضيات

أ / منال عرزول

إداءات و تقييمات لمنهج الرياضيات

للفص السادس الابتدائي

للعام الدراسي 2024 / 2025

لجنة الإعداد

أ / عادل بيومي

أ / إسلام يسري

لجنة المراجعة

أ / إسلام يسري

أ / محمد مغيرة

المجموعة الأولى : أجب عن الأسئلة الآتية :

- (1) ما نسبة 5 إلى 10 في أبسط صورة؟
- (2) اكتب نسبة تكافئ النسبة 4 : 3 .
- (3) تقطع سيارة مسافة 120 كيلومتر في ساعتين، عبر عن ذلك باستخدام لغة المعدل.
- (4) تم تكوين سلسلة مصابيح إضاءة باللونين الأحمر والأزرق بنسبة 4 مصابيح باللون الأحمر إلى 5 مصابيح باللون الأزرق، فإذا كان عدد المصابيح الحمراء في هذه السلسلة 20 مصباح، فكم يكون عدد المصابيح الزرقاء؟
- (5) في محل لبيع العصير: تم عصر 2 كيلوجرام من الجوافة لتقديم 6 أكواب من عصير الجوافة للزبائن، فإذا تم عصر 6 كيلوجرام من الجوافة، فكم كوبا يمكن تقديمها للزبائن؟

المجموعة الثانية : أجب عن الأسئلة الآتية :

- (1) اكتب النسبة 3 إلى 7 بصيغتين مختلفتين.
- (2) النسبة 25 : 10 = : في أبسط صورة
- (3) إذا كان ثمن 5 أقلام هو 25 جنيها، عبر عن ذلك باستخدام لغة المعدل.
- (4) في أحد الفصول الدراسية، إذا كان نسبة عدد الأولاد إلى عدد البنات هي 5 إلى 4، وكان عدد الأولاد في هذا الفصل 25 ولد، فكم يكون عدد البنات في هذا الفصل؟
- (5) بفرض أنه في منطقة معينة، حدد العلماء أنه لكل 2 كيلومتر مربع من الأرض يوجد تقريبا 5 أرانب، حدد عدد الأرانب التي يتوقع العلماء وجودها على قطعة أرض مساحتها 20 كيلومترا مربعا؟

المجموعة الثالثة : أجب عن الأسئلة الآتية :

- (1) ما نسبة 9 إلى 15 في أبسط صورة؟
- (2) هل النسبة $\frac{15}{35}$ تكافئ النسبة $\frac{3}{7}$ ؟
- (3) استهلكت سيارة 3 لتر من البنزين عند قطع مسافة 21 كيلومتر، عبر عن ذلك باستخدام لغة المعدل.
- (4) في أحد الفصول الدراسية، إذا كان نسبة عدد الأولاد إلى عدد البنات هي 3 إلى 2، وكان إجمالي عدد تلاميذ الفصل 45 تلميذ وتلميذة، فكم يكون عدد البنات في هذا الفصل؟
- (5) في محل لبيع العصير: تم عصر 2 كيلوجرام من البرتقال لتقديم 7 أكواب من عصير البرتقال للزبائن، فكم كيلو جراما من البرتقال تلزم لتقديم 28 كوبا من العصير للزبائن؟