

# مرجع المسائل الرياضية

## المسألة 1: كم سيتبقى لخالد بعد الشراء؟

المشكلة هنا تتطلب استخدام عملية الطرح بعد معرفة التكلفة الإجمالية للألعاب. خالد فاز بجائزة قيمتها 300 ريال ويريد شراء 5 ألعاب تكلف كل منها 55 ريال. لحل هذه المسألة، يمكنك ضرب عدد الألعاب في السعر ثم طرح النتيجة من المبلغ الكلي. من المفيد التفكير في كيفية استخدام الأشخاص في الحياة الواقعية لميزانياتهم لإدارة النفقات المتعددة، مثل شراء ألعاب أو ملابس.

## المسألة 2: كم سيأخذ كل طفل قطعة؟

في هذه المسألة نستخدم عملية القسمة لتوزيع 120 قطعة من الحلوى بالتساوي على 9 أطفال. هذه المسألة توضح مفهوم التوزيع العادل بين الأشخاص. يمكن للطلاب التفكير في كيفية توزيع الأغراض بالتساوي في الحياة الواقعية، مثل تقسيم الكعكة أو تقسيم الموارد بين مجموعة من الأشخاص.

## المسألة 3: كم سيتبقى في حساب فاطمة بعد السحب؟

توضح هذه المسألة كيفية استخدام الطرح لإيجاد الرصيد المتبقى بعد سحب مبلغ من حساب بنكي. فاطمة لديها 500 ريال وتريد سحب 150 ريال. يمكن للطلاب التفكير في كيفية استخدام الأشخاص لحساباتهم البنكية في الحياة الواقعية، مثل إدارة النفقات الشهرية أو سحب الأموال عند الحاجة.

## المسألة 4: ما هو سعر الكيلو الواحد من التفاح؟

هنا نستخدم عملية القسمة لحساب سعر الكيلو الواحد من التفاح. محمد اشترى 12 كيلو من التفاح بتكلفة إجمالية قدرها 108 ريال. في الحياة الواقعية، قد نستخدم هذا النوع من الحسابات عند التسوق لشراء الفواكه أو الخضروات، ونعلم كيف نحسب سعر الوحدة لتحديد ما إذا كانت الصفقة جيدة.

## المسألة 5: كم دفعت سارة إجمالاً؟

توضح هذه المسألة كيفية حساب التكلفة الإجمالية عند شراء أكثر من عنصر. سارة اشترت 3 قمصان بسعر 45 ريال لكل قميص. يمكن للطلاب تعلم كيفية إدارة أموالهم عند التسوق عن طريق معرفة التكلفة الإجمالية قبل الشراء.

## المسألة 6: كم ستبقى تفاحة في الصندوق؟

في هذه المسألة نستخدم عملية الطرح لحساب عدد التفاحات المتبقية بعد أخذ بعضها. يمكن للطلاب التفكير في كيفية إدارة الموارد في الحياة الواقعية، مثل حفظ الطعام أو توزيع الفاكهة.

## المسألة 7: كم سيتبقى من المبلغ بعد شراء الفساتين؟

توضح هذه المسألة كيفية حساب المبلغ المتبقى بعد شراء عدة فساتين. ليلي لديها 240 ريال وتريد شراء 3 فساتين، يكلف كل واحد 70 ريال. من المفيد للطلاب التفكير في كيفية وضع ميزانية للملابس أو النفقات الكبيرة في الحياة الواقعية.

## رصيد

الرصيد هو المبلغ المتبقي في الحساب البنكي أو المالي بعد إجراء عملية سحب أو إيداع. يشير الرصيد الإيجابي إلى الأموال المتاحة للاستخدام، بينما الرصيد السلبي يعني أن الشخص قد استهلك أموالاً أكثر مما يمتلك في حسابه، ويحتاج إلى تسديد هذا المبلغ لاحقاً.

## تكلفة إجمالية

التكلفة الإجمالية هي مجموع كل التكاليف المتعلقة بشراء أو إنجاز شيء معين. يتم حسابها عن طريق جمع جميع العناصر أو الأجزاء التي تم شراؤها أو استخدامها. على سبيل المثال، إذا اشتريت ثلاثة قمصان، فإن التكلفة الإجمالية ستكون مجموع أسعار القمصان الثلاثة.

## ريال

الريال هو العملة الرسمية المستخدمة في المملكة العربية السعودية. الريال الواحد يتكون من 100 هللة. في الحياة اليومية، يتم استخدام الريال لشراء السلع والخدمات، مثل الطعام، الملابس، والمواصلات.

## الرصيد السلبي

الرصيد السلبي يحدث عندما يسحب الشخص مبلغاً من المال أكثر مما يملكه في حسابه البنكي. هذا يعني أن الحساب في حالة عجز، وعادةً ما يتعين على الشخص تسديد هذا العجز في وقت لاحق لتغطية النفقات التي تم تجاوزها.

## الأعداد العشرية

الأعداد العشرية هي الأرقام التي تحتوي على فاصلة عشرية (مثل 3.14). هذه الأعداد تستخدم للتعبير عن الكميات التي تقع بين الأعداد الصحيحة، مثل قياس الوزن أو الطول. في العمليات الحسابية، يتم التعامل مع الأعداد العشرية بنفس طريقة الأعداد الصحيحة، ولكن مع الانتباه إلى وجود الفاصلة العشرية.