

المدرسة : الكرامة
الحلقة - قابس

الرياضيات :
المراجعة والدعم

المستوى : السنة الرابعة
المربي : خالد علوي

- 1 - اشترى 3 حرقاء صنوفاً من الرمان بزن 24 كغ . أخذ الأول ثلث الكمية و أخذ الثاني 2 كغ أكثر من الأول و أخذ الثالث البقية . ماهو نصيب كل واحد من الرمان ؟ إذا علمت أن الثالث قد دفع 8700 م . كم دفع الأول ؟ كم دفع الثاني ؟
- 2 - ضيعتَن لهما نفس المحيط ، الأولى مربعة الشكل قيس ضلعها 60 م و الثانية مستطيلة الشكل قيس عرضها 50 م . ماهو قيس طولها ؟ ماهو قيس مساحة كل ضيعة ؟
- 3 - تملك أُمي 375 د . اشترت خلاطاً كهربائياً بثُلت المبلغ و زريبتين و بقي لها 20 د . أُنصبت ثمن الخلاط . أُنصبت ثمن الزريبتين . أُنصبت ثمن الزريبة الواحدة .
- 4 - باع تاجر 9 حرقان بـ 6075 د محققاً ربحاً قدره 45 د في الحروف الواحد . ماهو ثمن شراء الحرقان ؟ ماهو ثمن شراء الحروف الواحد ؟ ماهو ثمن بيع الحروف الواحد ؟ (أعتد طريقتين) .
- 5 - قدرت كلفة تسبيح أرض مستطيلة الشكل 1890 د بصواب 3 د للمتر الواحد . ماهو قيس محيط الأرض ؟ ماهو قيس مساحة الأرض إذا كان قيس طولها يساوي 240 م ؟
- 6 - اشترى السيد خالد أرضاً صالحة للبناء قيس محيطها 72 م و قيس عرضها 17 م . ماهو قيس طولها ؟ أُنصبت قيس مساحتها . ماهو ثمن شراء الأرض إذا كان ثمن المتر للمربع الواحد 189 د ؟ ماهي كلفة الأرض إذا علمت أن كلفة التسجيل ونقل الملكية قدرت بـ 800 د ؟
- 7 - أراد السيد خالد شراء هاتف ذكي لابنته بمناسبة نجاحها في مناظرة الالتحاق بالمدارس الإعدادية النموذجية ثمنه 714 د . خيره البائع بين حطين :
- الحل الأول : الدفع بالحاضر و التمتع بتخفيض قدره 27 د .
- الحل الثاني : الدفع بالتسيط على مدى 6 أشهر و بزيادة شهرية قيمتها 7 د .
إذا علمت أن السيد خالد اختار الحل الثاني . أُنصبت ثمن الهاتف بالحاضر . أبحث عن قيمة القسط الواحد . كم سيوفر السيد خالد لو اختار الحل الأول ؟

اصلاح الوضعية عدد 5 :

قيس محيط الأرض : $630 = 3 \div 1890$ م

قيس عرض الأرض : $75 = 240 - (2 \div 630)$ م

قيس مساحة الأرض : $18000 = 75 \times 240$ م²

اصلاح الوضعية عدد 6 :

قيس طول الأرض : $19 = 17 - (2 \div 72)$ م

قيس مساحة الأرض : $323 = 17 \times 19$ م²

تمن شراء الأرض : $61047 = 189 \times 323$

كلفة الأرض : $(9 \div 61047) + 61047$

$67830 = 6783 + 61047$

اصلاح الوضعية عدد 7 :

تمن الهتف بالحاضر : $687 = 27 - 714$

تمن الهتف بالتقسيط : $(7 \times 6) + 714$

$756 = 42 + 714$

قيمة القسط الواحد : $126 = 6 \div 756$

المبلغ الذي سيوفره لو دفع بالحاضر : $69 = 687 - 756$

المستوى : السنة الرابعة
المربي : خالد علوي

إصلاح تمارين المراجعة والدعم
في الرياضيات

المدرسة : الكرامة
الحفصة - قابس

إصلاح الوضعية عدد 1 :

نصيب الأول : $24 \div 3 = 8$ كغ

نصيب الثاني : $8 + 2 = 10$ كغ

نصيب الثالث : $24 - (10 + 8) = 6$ كغ

تمن الكغ الواحد من الرمان : $8700 \div 6 = 1450$ مي

نفع الأول : $8 \times 1450 = 11600$ مي . / نفع الثاني : $10 \times 1450 = 14500$ مي .

إصلاح الوضعية عدد 2 :

قيس المحيط : $60 \times 4 = 240$ م

قيس طول القطعة المستطيلة : $(240 \div 2) - 50 = 70$ م

قيس مساحة القطعة المربعة : $60 \times 60 = 3600$ م²

قيس مساحة القطعة المستطيلة : $70 \times 50 = 3500$ م²

إصلاح الوضعية عدد 3 :

تمن شراء الخلاط الكهربائي : $375 \div 3 = 125$ د

تمن الزريرتين : $375 - (125 + 20) = 230$ د

تمن الزرية الواحدة : $230 \div 2 = 115$ د

إصلاح الوضعية عدد 4 :

تمن شراء الخرفان : $6075 - (9 \times 45) =$

$6075 - 405 = 5670$ د

تمن شراء الخروف الواحد : $5670 \div 9 = 630$ د

تمن بيع الخروف الواحد ط 1 : $6075 \div 9 = 675$ د / ط 2 : $630 + 45 = 675$ د