

حل استقصاء حل المسائل

الصفحة 779

السؤال الأول

المعطيات	التفكير	الحل	التحقق
<p>ثمن الدمية الكبيرة = 6 درهم ثمن الدمية الصغيرة = 5 درهم عدد الدمية المباعة 12 دمية الإجمالي = 67 درهم.</p>	<p>$(m \times 6) + (n \times 5) = 67$ الدمي الكبير = m الدمي الصغيرة = n</p>	<p>$(7 \times 6) + (5 \times 5) =$ $42 + 25 =$ 67</p>	<p>$12 = 5 + 7$ m = 7 n = 5</p>

السؤال الثاني :

المعطيات	التفكير	الحل	التحقق
<p>السداسي = 6 أضلاع رباعي = 4 أضلاع اجمالي الأضلاع = 24 ضلع عدد القطع = 5 قطع</p>	<p>$(m \times 6) + (n \times 4) = 24$ m + n = 5 عدد القطع السداسية = m عدد القطع الرباعية = n</p>	<p>$(2 \times 6) + (3 \times 4) =$ $12 + 12 =$ 24</p>	<p>$2 + 3 = 5$ n = 3 m = 2</p>

السؤال الثالث :

المعطيات	التفكير	الحل	التحقق
<p>إجمالي التفاح = 30 تفاحة نصفها أحمر التفاح الأخضر أكثر من الأصفر التفاح الأخضر = الأصفر + 5</p>	<p>الأحمر + الأصفر + الأخضر = 30 تفاحة الأحمر = $30 \div 2 = 15$</p>	<p>الأحمر = $30 \div 2 = 15$ الأخضر = 10 الأصفر = 5</p>	<p>الأخضر = $5 + 5 = 10$ $30 = 5 + 10 + 15$</p>

السؤال الرابع:

المعطيات	التفكير	الحل	التحقق
<p>عدد العملات = 8 عملات الفئات = 5 / 10 / 25 الإجمالي = 1 درهم = 100 فلس</p>	<p>عدد العملات الفئة 25 = m عدد العملات الفئة 10 = n عدد العملات الفئة 5 = r $(25 \times m) + (10 \times n) + (5 \times 2) = 100$</p>	<p>$(25 \times 2) + (10 \times 4) + (5 \times 2) =$ $50 + 40 + 10 = 100$ M = 2 N = 4 R = 2</p>	<p>$2 + 4 + 2 = 8$</p>

معلمة المارة :

رسماء صفوت

السؤال الخامس :

المعطيات	التفكير	الحل	التحقق
الانفاق = 70 درهم علبة من الزبيب = 35 التفاح = 25 قطع الجرانولا = 45 الجبن المشوي = 85	$a + b = 70$ سلعتين = 70 درهم	قامت بشراء التفاح و قطعة الجرانولا	$25 + 45 = 70$

السؤال السادس

المعطيات	التفكير	الحل	التحقق
رقمين مجموعهما = 22 الفرق بينهما = 12	A و B رقمين $A + B = 22$ $A - B = 12$	A = 17 B = 5	$17 - 5 = 12$ $17 + 5 = 22$

السؤال السابع

المعطيات	التفكير	الحل
من المنزل إلى صديقته = 4 شوارع من صديقته إلى البقالة = ضعف المسافة	ضعف المسافة = ضرب 2	$= 4 + (4 \times 2) = 8$ الإجمالي

السؤال الثامن

المعطيات	التفكير	الحل
دعوات فريق كرة القدم = 3 دعوات دعوات أصدقاء المدرسة = 5 دعوات دعوات الجيرات = 9 دعوات لا يمكنهم الحضور = 7 أشخاص	عدد الأصدقاء الحضور = عدد الدعوات - عدد الذين لا يمكنهم الحضور	عدد الدعوات = $9 + 5 + 3 = 17$ عدد الذين لا يمكنهم الحضور = 7 عدد الحضور = $17 - 7 = 10$

معلمة المارة :

رسماء صفوت

السؤال التاسع

المعطيات	التفكير	الحل	التحقق
إجمالي الاطارات = 16 إطار عدد المركبات = 6 درجات ناربية = 2 اطار سيارات = 4 اطار	عدد السيارات = m عدد الدرجات النارية = n $(m \times 4) + (n \times 2) = 16$ $M + N = 6$	$(2 \times 4) + (4 \times 2) =$ $8 + 8 =$ 16 $M = 2$ $N = 4$	$2 + 4 = 6$

السؤال العاشر

المعطيات	التفكير	الحل
الطاولة مستطيلة الطول = 6 العرض = 4 عدد الطاومات = 3	إيجاد مساحة الطاولة الواحدة استخدام الجمع المتكرر لإيجاد المساحة الكلية	مساحة المستطيل $L \times W =$ $24 = 4 \times 6$ مساحة 3 طاومات = $72 = 24 + 24 + 24$

السؤال الحادي عشر

المعطيات	الحل
ساعة الخروج = PM 6:15 الزمن المستغرق = ساعة و 35 دقيقة $95 = 35 + 60 =$	$6:15 + ساعة = 7:15$ $7:15 + 35 دقيقة = PM 7:50$ يصل الساعة السابعة و 50 دقيقة يصل الساعة الثامنة إلا عشر دقائق

السؤال الثاني عشر

المعطيات	التفكير	الحل	التحقق
الفئات 10/ 25 عدد الفئات = 7 الاجمالي = $145 = 100 + 45 =$	عدد الفئات الفئة = $m = 25$ عدد العملات الفئة = $n = 10$ $M + N = 7$ $(n \times 25) + (m \times 10) = 145$	$(5 \times 25) + (2 \times 10) =$ $125 + 20 =$ 145 $M = 5$ $N = 2$	$7 = 2 + 5$ عملات

معلمة المارة :

رسماء صفوت