

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

حلول اسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين
أتدرب وأحل المسائل

عمل اضافي : تعمل سمر مصممة في 1- شركة ، وتتلقى 9 دنانير عن كل ساعة عمل اضافية . اذا كانت تعمل 3 ساعات اضافية في كل اسبوع ، فكم ديناراً تستحق عن العمل . الإجمالي في العام الواحد .
الجواب :

المعطيات : تتلقى سمر 9 دنانير عن كل ← ساعة عمل اضافية / تعمل سمر 3 ساعات اضافية في الأسبوع .
المطلوب : كم ديناراً تستحق عن العمل ← . الإجمالي في العام الواحد .

ما تكسبه سمر في الأسبوع = $9 \times 3 = 27$ ديناراً .

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

وبما أن عدد الأسابيع في العام الواحد يساوي

51

اذن فإن ما تكسبه سمر في العام الواحد =

$$27 \times 51 = 1377 \text{ دينار}$$

مكتبة : تحتوي مكتبة على 52 رفا لكتب -2

الخيال العلمي ، نصف عدد هذه الرفوف

لكتب التاريخ . اذا كان يوضع على الرف

الواحد 18 كتابا ، فكم كتابا يمكن أن يوضع

على رفوف المكتبة ؟

: الجواب

المعطيات : تحتوي مكتبة 52 رفا لكتب ←

الخيال العلمي / نصف عدد الرفوف لكتب

التاريخ (وهذا يعني أن عدد رفوف كتب

(. كتابا $26 = 52 \div 2$ التاريخ 52

المطلوب : كم كتابا يمكن أن يوضع على ←
رفوف المكتبة ؟

اذن عدد الرفوف في المكتبة = عدد رفوف
كتب الخيال العلمي + عدد رفوف كتب
التاريخ .

$$\text{رفا} \quad 52 + 26 = 78$$

اذن عدد الكتب في رفوف المكتبة = $78 \times$
كتاب $1404 = 18$.

طباعة : يستطيع هشام طباعة 88 كلمة -3
في الدقيقة ، اذا استغرق ساعة وربعاً لطباعة
تقرير ، فكم كلمة في التقرير
: الجواب

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

المعطيات : يستطيع هشام طباعة 88 ←
كلمة في الدقيقة / استغرق ساعة وربع
لطباعة التقرير .

. المطلوب : كم كلمة في التقرير ←

اولا : نقوم بحساب عدد الدقائق في ساعة
(وربع) $75 = 60 + 15$

اذن عدد الكلمات في التقرير $88 \times 75 =$
كلمة $6600 =$.

ألبوم : تهوى ريم جمع صور معالم 4-
سياحية عالمية في ألبوم صورها . فإذا كانت
صفحة الألبوم تتسع الى 6 صور ويحتوي
الألبوم على 125 صفحة ، فكم صورة
يمكنها أن تضع في ألبومين
: الجواب

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

المعطيات : صفحة الألبوم تتسع الى 6 ←
صور / يحتوى الألبوم على 125 صفحة
المطلوب : كم صورة يمكنها أن تضع في ←
ألبومين .

$$\begin{aligned} \text{عدد الصفحات في ألبومين} &= \text{عدد الصفحات} \\ &\text{في ألبوم} \times 2 \\ \text{صفحة} &= 250 = 125 \times 2 \end{aligned}$$

اذن عدد الصور التي يمكن وضعها في
ألبومين = عدد الصفحات في ألبومين $\times$ ما
يتسعه الألبوم الواحد من صور
صورة $1500 = 250 \times 6 =$.

سمك : تطعم لمياء سمكتها الذهبية 40 - 5
غراما من طعام السمك يوميا. كم كيلو غراما

من طعام السمك تحتاج في شهري تموز وآب

الاجواب :

المعطيات : تطعم لمياء سمكتها 40 غرام ←
يومية .

المطلوب : كم كيلو غراما من طعام ←
السمك تحتاج في شهري تموز وآب

عدد أيام شهر تموز وآب : $31 + 31 = 62$

اذن الكمية التي تحتاجها السمكة بالغرامات =
 $2480 = 40 \times 62$ غراما .

الكمية التي تحتاجها السمكة بالكيلو ⇐
: غرامات

$$2480 \div 1000 = 2.480$$

كتاب التمارين

خرز : تصنع ملك أساور من الخرز ، 1-
وتستعمل في كل سوار 5 خرزات حمراء و
6 خرزات صفراء . كم خرزة تحتاج لصنع
150 سوارا .

: الجواب

المعطيات : تستعمل 5 خرزات حمراء / ←
6 خرزات صفراء .

المطلوب : كم خرزة تحتاج لصنع 150 ←
سوار .

عدد الخرزات في السوار الواحد = 6
11=5+ خرزة .

اذن فإن عدد الخرزات في 150 سوار =
خرزة 1650 = 150 × 11

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

مسافة : اذا كانت المسافة بين منزل أحمد -2
فكم كيلو مترا يقطع ذهابا , km وعمله 15
. واياها في 22 يوما

: الجواب

المعطيات : المسافة بين منزل أحمد ←
km وعمله 15 .

المطلوب : كم كيلو مترا يقطع ذهابا واياها ←
. في 22 يوم

المسافة ذهابا واياها $30 = 2 \times 15$
اذن فإن المسافة في 22 يوم $30 \times 22 =$
 $= 660$. كيلومترا

خزف : يحتاج تميم الى كوبين من 3-
الطحين وكوبا من الملح لصنع صحن من
الخزف . كم كوبا من المواد الجافة يحتاج
. لصنع 230 صحن

: الجواب

المعطيات : يحتاج صحن الخزف الواحد ←
الى كوبين من الطحين وكوبا من الملح
المطلوب : كم كوبا من المواد الجافة ←
. يحتاج لصنع 230 صحن

عدد الأكواب التي يحتاجها لصنع الصحن
الواحد من الخزف = $2 + 1 = 3$

اذن فإن عدد الأكواب الجافة التي يحتاجها
690 = لصنع 230 صحن = 230×3

. كوبا

تدريب : تتدرب سمر على لعبة التنس -4
لمدة 3 ساعات يوميا . كم تتدرب في شهر
شباط وآذار ، علما بأن تلك السنة ليست
كبيسة .

: الجواب

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

المعطيات : تتدرب سمر على لعبة التنس ←
مدة 3 ساعات يوميا / السنة ليست سنة كبيسة

المطلوب : كم تتدرب في شهر شباط و
آذار .

عدد أيام شهر شباط 28 يوم / عدد أيام شهر
آذار 31 يوم .

فإن عدد الأيام في الشهرين معا = 28 +
31 = 59 يوما .

اذن عدد ساعات التدريب في الشهرين = 3
ساعة $177 = 59 \times$.

قراءة : يخصص كمال ساعتين من يومه -5
لقراءة الروايات فإذا كان يقرأ 8 صفحات في
اليوم الواحد . فكم صفحة يقرأ في 48
أسبوعا .

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

: الجواب

المعطيات : يخصص كمال ساعتين من ←
يومه للقراءة / يقرأ 8 صفحات في اليوم
الواحد .

المطلوب : كم صفحة يقرأ في 48 أسبوع ←
.

عدد الصفحات التي يقرأها كمال في اسبوع

$$= 8 \times 7 = 56 \text{ يوم}$$

اذن عدد الصفحات التي يقرأها في 48

$$\text{صفحة } 2688 = \text{أسبوع} = 48 \times 56$$