

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 -

2025

حلول أسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين
أتحقق من فهمي

أتحقق من فهمي صفحة 71

. 4× 10-5 أجد ناتج

: الجواب

أجد أولاً ما داخل الأقواس

أضرب

4×

أتحقق من فهمي صفحة 72

شراء : اشترى عمر 4 قمصان و 3 أحذية ،
إذا كان ثمن القميص 8 دنانير و ثمن الحذاء
15 دينار ، فكم دفع ثمنها

: الجواب

أولاً : أكتب العبارة العددية

: العبارة العددية التي تمثل ثمن القمصان ←

4×8.

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

العبرة العددية التي تمثل ثمن الحذاء ←
: 3×15 .

إذن فإن العبرة العددية التي تمثل ثمن القمصان
والأحذية معا : $4 \times 8 + 3 \times 15$

■ ثانيا : أجد كم دفع ثمنها باستعمال أولويات العمليات

$$(4 \times 8) + (3 \times 15) = 32 + 45 \\ = 77$$

. إذن دفع 77 دينار

أتدرب وأحل المسائل

: أجد ناتج كل مما يأتي

$$3) 6 + 8 \div 2 = 6 + 4 = 10$$

$$2) \\ 12$$

$$6) 3 \times 8 - 2 = 24 - 2 = 22$$

$$2) = 3$$

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 -
2025

نقود : مع سعاد 35 ديناراً ، صرفت منها (7)
7 دنانير فوزعت الباقي على أبنائها وعددهم
. 4 ، كم ديناراً أخذ كل منهم

: الجواب

العبرة العددية

أجد ما داخل الأقواس أولاً

أقسم

مشتريات : اشترت تالا 4 كتب و 6 علب (8)
ألوان ، إذا كان ثمن الكتاب الواحد 5 دنانير ،
و ثمن علبة الألوان دينارين ، فكم ديناراً دفعت

: الجواب

4×5 : العبارة العددية التي تمثل ثمن الكتاب ←

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

: العبارة العددية التي تمثل ثمن علبة الألوان ←

$$6 \times 2$$

إذن فإن العبارة العددية التي تمثل ثمن الكتاب

$$4 \times 5 + 6 \times 2$$

: الآن أجد ناتج العبارة العددية

$$(4 \times 5) + (6 \times 2) = 20 + 12 \\ = 32$$

. إذن دفعت تالا 32 دينار .

: □ أكتب العدد المناسب في

$$9) \quad 5 \times 6 - \boxed{4} = 26$$

$$10) \quad \boxed{4} \times (5 + 7) = 48$$

$$11) \quad (18 - \boxed{8}) \times (3 + 9) = 120$$

$$12) \quad (10 \div 2) - (\boxed{24} \div 8) = 2$$

مهارات التفكير

13) اكتشف الخطأ : حسب شادي الناتج كما
أبين الخطأ الذي وقع $9-2 \times 3=21$: يأتي
. فيه وأصححه

: الجواب

أخطأ شادي في عدم استخدام أولويات
العمليات بالشكل الصحيح فهو قام بعملية
الطرح ثم الضرب وكان عليه أن يضرب
أولا ثم يطرح فيكون
 $9-6=3$ الناتج

14) مسألة متعددة الخطوات : في حصاله
باسم 6 أوراق نقدية من فئة 5 دنانير و 4
أوراق نقدية من فئة 10 دنانير ، إذا صرف
. 8 دنانير منها فكم ديناراً يبقى معه

: الجواب

العبارة العددية

أجد ما داخل الأقواس أولا

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

سار إلى اليمين لذلك أجد أولاً ناتج الجمع ثم الطرح

تحد : استعمل كلا من الأرقام 1 ، 2 ، (15)
3 ، 4 مرة واحدة فقط ليصبح التعبير الآتي
صحيحاً .

$$(\boxed{4} \times \boxed{2}) + (\boxed{3} \div \boxed{1}) = 11$$

تحد : استعمل كلا من الأرقام 2 ، 3 ، (16)
4 ، 5 مرة واحدة فقط ، ليصبح التعبير الآتي
صحيحاً :

$$(\boxed{5} \times \boxed{3}) - (\boxed{4} \div \boxed{2}) = 13$$

كتاب التمارين

: أجد قيمة كل مما يأتي

$$4) (10-$$

$$8) \times (9 \div 3) = 2 \times 3$$

$$= 6) = 4$$

اختيار من متعدد . ما العبارة التي قيمتها (5)
40 .

المعلم الالكتروني شامل 2024 -
2025

a) $3 \times 10 + 5$

b) $5 \times 7 + 5$

c) $(48 \div 6) + 2$

d) $(6$

□ : أكتب العدد المناسب في

6) $6 \times 6 - \boxed{12} = 24$

7) $(28 - \boxed{10}) - (8 -$

8) اكتشف الخطأ : أي الحلين خطأ؟ أبرر

. إجابتي

الحل الثاني

$$48 \div 6 \times 2 = 8 \times 2 \\ = 16$$

الحل الأوّل

$$48 \div 6 \times 2 = 48 \div 12 \\ = 4$$

: الجواب

المعلم الالكتروني الشامل 2024 -
2025

الحل الأول خطأ : لأن أولويات العمليات
لعمليتي القسمة والضرب متساوية فنطبق
أولوية من اليسار إلى اليمين .

مسألة متعددة الخطوات : لدى علي 20 (9)
طييرا ، أعطى صديقا له نصفها ، ثم اشترى
3 طيور أخرى . كم طيرا أصبح لديه
الجواب :

$$20 \div 2 + 3 = 10 + 3 = 13$$

إذن أصبح لديه 13 طيرا .

تحد : استعمل الأعداد 1 ، 3 ، 5 ، 8 (10)
مرة واحدة لكل عدد لأحصل على عبارة
صحيحة .

$$(3 + 5) + (8 \div 1) = 16$$