

مع تلميذي نحو التميز

التميز

رياضيات مراجعة لسنة 6

تكملة لبرنامج السنة الخامسة

أجمع الاعداد العشرية و أطرحها

اعداد بلال البوبكري + نجيب ابراهيم



أدرب

■ اضع العلامة (X) تحت العبارة العددية التي يكون فيها المجموع يساوي 1 ق

58.1 كغ + 41.9 كغ / 0.791 ق + 45.7 كغ / 419 هغ + 59.1 كغ
(.....) (.....) (.....)

■ انجز العمليات التالية حسب الوضع العمودي

■ انجز على كراسك

? = 45.16 + 25.32

? = 15 + 12.0001

? = 12.1 - 522.2

? = 14.45 - 145.1

? = 8.495 + 14.363

? = 5.672 - 19.4

? = 4.572 - 7

? = 587.1 + 26.79

? = 195 + 19.63

? = 1.315 - 3.62

? = 0.4215 - 7



$$+ 7.000$$

$$4.572$$

=

$$+ 19.400$$

$$5.672$$

=

$$+ 14.363$$

$$8.495$$

=

✓ يحتوي صندوق على 10 قطع من الصابون كتلة الواحدة 500 غ
ابحث

✓ كتلة الصابون في الصندوق كغ

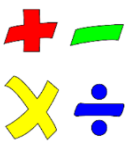
✓ كتلة الصندوق ملأنا اذا كانت كتلته فارغا 900 غ كغ

أوظف

1. جنى فلاح في الصباح 38.45 كغ من العسل و في المساء 26 كغ . ماهي
كتلة الإنتاج في اليوم ؟

.....
.....
.....

2. وضعت الام في القفة 1.750 كغ من اللحم و 2.500 كغ من الفلفل و
1.350 كغ من الطماطم و 0.250 كغ من اللوبيا وزنت الام القفة
ملائة فوجدت كتلتها 6.330 كغ .
✓ ابحث بالكغ عن كتلة القفة فارغة .



3. اشترى جدي ارضا مستطيلة الشكل قيس محيطها بالهم 8
✓ ما هو قيس طولها بالدمك علما و ان قيس العرض يساوي 12.5 كم ؟

✓ احيطت هذه الأرض بسياج بعد ترك مدخلين قيس عرض الأول 4.5 م
و قيس عرض الثاني 3.75 م
✓ فما هو قيس طول هذا السياج بالم ؟

4. يمثل المخطط التالي الطريق التي تربط بين مركز المدينة أ و محطة
الميناء البحري د

أ * ب * ج * د *

تنطلق سيارة من مركز المدينة " أ " في اتجاه محطة الميناء البحري " د " و عندما تخرج من النفق تكون قد قطعت مسافة 74.8 كم
✓ تنطلق الشاحنة من " د " في اتجاه " أ " و عند خروجها من النفق تكون قد قطعت مسافة 35.700 كم .

✓ ما هو طول المسافة بين مركز المدينة " أ " و محطة الميناء البحري " د " علما ان النفق [ب ج] طوله 9.5 كم ؟

..... ✓
.....
.....

5. فيما يلي جدول لسلسلتين

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------|---|---|----|---|--------|--------------|
| 6 | 9 | 8 | 4 | 2 | 7 | 10 | 5 | 3 | طول القماش م |
| | | | 34.800 | | | | | 26.100 | ثمن القماش د |

✓ اتمم تعمير الجدول مستعملا الجمع و الطرح فقط
6- يمثل الجدول التالي قيمة الصادرات و قيمة الواردات ببعض البلدان سنة 2002 بحساب الالف مليون دولار امريكي

| البلدان | قيمة الواردات | قيمة الصادرات |
|---------|---------------|---------------|
| تونس | 8.961 | 6.857 |
| مصر | 12.879 | 7.118 |
| فرنسا | 296.630 | 305.620 |

✓ أي البلدان الثلاثة ميزانها التجاري رابح ؟ و كم قيمة الربح ؟

..... ✓
.....

✓ أي البلدان ميزانها التجاري عاجز ؟ و كم قيمة العجز فيه ؟

..... ✓
.....

✓ ملاحظة

✓ يكون الميزان التجاري رابحا اذا كانت قيمة الصادرات اكبر من قيمة الواردات .

✓ يكون الميزان التجاري عاجزا اذا كانت قيمة الصادرات اصغر من قيمة الواردات.

7- لفلاح 5 بقرات يحلبها يوميا و يحول الحليب الى زبدة اتمم الجدول التالي و احسب كتلة الزبدة التي تحصل عليها الفلاح خلال أسبوع .

| الأيام | الاثنان | الثلاثاء | الاربعاء | الخميس | الجمعة | السبت | الاحد |
|--------------------------|---------|----------|----------|--------|--------|-------|-------|
| كتلة الزبدة كل يوم بالكغ | 2.75 | 1.95 | 3.05 | 2.80 | 3.15 | 2.45 | 3.35 |

✓ ارتب الكتل ترتيبا تنازليا

✓ وضع الفلاح الزبدة في علب ذات 250 غ و باع الواحدة بـ 1800 مي

✓ احسب عدد العلب ثم احسب ثمنها؟

..... ✓

..... ✓

✓ اذا كان الفلاح قد باع البن المتحصل عليه خلال الأسبوع بـ 84 ديناراً و

يصرف 10 دنانير يوميا علفا لبقراته .

✓ احسب المدخول الصافي لهذا الفلاح .

..... ✓

..... ✓

8- تقاسم 3 أصدقاء كمية من السمك كتلتها 5.900 كغ اخذ الأول 1.750

كغ و اخذ الثاني اكثر من الأول بـ 0.850 كغ و اخذ الثالث ما تبقى

✓ احسب كم اخذ الثاني و الثالث .

..... ✓

..... ✓

9- أراد اب شراء ملابس لعائلته كالآتي /كسوة ثمنها 56.750 د و فستان

يقبل ثمنه عن ثمن الكسوة بـ 12.500 د و حذاء بـ 19.250 د

-10

✓ احسب ثمن المشتريات

✓ اذا علمت ان التاجر خفض له 14.850 د

✓ احسب المبلغ الذي دفعه الاب .

-11 شري رجلا برميلا من الزيت يسع 1.95 هل استهلكت العائلة خلال نصف سنة ما يلي /

| | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| الشهر 6 | الشهر 5 | الشهر 4 | الشهر 3 | الشهر 2 | الشهر 1 |
| 10.9 ل | 1.3 دكل | 11 ل | 10.45 ل | 12.75 ل | 11.25 ل |

✓ احسب ما استهلكته العائلة بحساب اللتر ثم الدكل .

✓ احسب كمية الزيت المتبقية بالبرميل .

أدرب على حل المسائل

الوضعية عدد 1

اقتني احد التجار 3 حاويات ملأه بالعسل كتلة الأولى 18.75 كغ و كتلة الثانية 20.1 كغ و كتلة الثالثة 16.900 كغ . اذا علمت أن كتلة الحاوية الواحدة فارغة 2.250 كغ

1- احسب قيس كتلة العسل الصافي المشتري من طرف هذا التاجر

2- وضع التاجر هذا العسل في أوعية من فئة 250 غ ثمن شراء الواحد منها 500 مي ما هو ثمن شراء الأوعية .

3- شري هذا التاجر العسل بحساب 18 دينارا الكغ الواحد . احسب جملة التكاليف .

4- ما هو ربح هذا التاجر بالنسبة الى كامل الكمية المباعة اذا باع الوعاء الواحد معبأ بـ 9 د؟

الوضعية عدد 2

بمناسبة عيد الأمهات قرر وائل شراء هدية لأمه بما ادخره من مال و نسجت على منواله اخته صفاء . فكانت مدخرات وائل 69.400 د و مدخرات صفاء 92.100 د و بعد الاطلاع على الهدايا المعروضة بإحدى المغازات فكر الاخوان في الهدايا التالية /

| الهدية | قارورة عطر | فستان | حقيبة يدوية | هاتف جوال | مجموعة كتب |
|------------|------------|--------|-------------|-----------|------------|
| ثمنها بالد | 43.800 | 76.400 | 39.750 | 84.600 | 108 |

1- ماهي الهدايا التي يمكن لوائل شراؤها؟ وما هي اثمانها؟ علل اجابتك

.....

.....

2- ماهي الهدايا التي يمكن لصفاء شراؤها؟ وماهي اثمانها؟ علل اجابتك

.....

.....

3- هل يمكن لوائل شراء هديتين ؟ لماذا ؟

.....

.....

4- هل يمكن لصفاء شراء هديتين ؟ لماذا ؟

.....

.....

5- جمع الاخوان ما ادخراه وقررا شراء هديتين
✓ ما هما ائمن هديتين يمكن لأخوين شراؤهما ؟ وكم يبقى عندهما ؟
✓

.....

.....