

الوضعية ①: يملك زاهي سبعة آلاف وثمانمائة وخمسة  
مئة مِلْعَة وَيَلِكُ سَامِي 6870 مِي بَيْنَمَا يَمْلِكُ أَحْمَدُ 9

- ① أَلْتَبُ مِلْعَ زَاهِي بِالرَّقَامِ :  
② أَلْتَبُ مِلْعَ سَامِي وَأَحْمَدَ بِلِسَانِ الْقَلَمِ :

أَشْرَى زَاهِي وَصْفَةً بِ 4090 مِي وَشَرَى سَامِي مَعْبَةً بِلَدَّةِ  
أَلْفِي وَاثْنَيْ وَتِسْعُونَ مِلْيَةً وَقَلَّمَ ثَمَنَهُ يَقْلُ عَنِ التَّجَلَّةِ  
بِ  $1000 + 900 + 7$  . وَشَرَى أَحْمَدُ كِتَابَيْنِ بِ 3089 مِي  
الكتاب الواحد.

جَمَعَ الْوَالِدُ مَا بَقِيَ لَهْمُ وَأَزَادُوا شِرَاءَ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْبُحُوثِ  
ثَمَنًا 7800 مِي.

③ أَحْسَبُ ثَمَنَ مُشْتَرَايَاتِ سَامِي

④ أَحْسَبُ ثَمَنَ مُشْتَرَايَاتِ أَحْمَدِ :

⑤ أَحْسَبُ الصِّلْعَ الصِّقِي كُلِّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ :

⑥ أَلْتَبُ الصِّلْعَ الَّذِي جَمَعَهُ الْوَالِدُ بِلِسَانِ الْقَلَمِ .

⑦ هَلْ نَعْلَمُ ثَمَنَ شِرَاءِ الْبُحُوثِ؟ لِمَاذَا؟

⑧ كَمْ نَقْضُكُمْ! أَوْ كَمْ بَقِيَ لَهْمُ بَعْدَ شِرَائِكُمْ؟

⑨ أَتَلَكُ الصِّلْعَ الَّذِي وَجَدْتَهُ لَدَى صِغْتِهِ الْقَانُونِيَّةِ؟

تمرين عدد 08

أحسب من ثمن علب اليانغريت:

اشترى أمين 4 كراتات بـ 1675 م.ي الكرات  
الواحد، ومجلة وأعطى للبائع 9265 م.ي.  
أحسب من المجلة.

ابراهيم قراري

أحسب من كيس الحلوى:

أحسب من الشربات:

تمرين عدد 09

أحسب الصلغ المتبقي:  
تمرين عدد 07

تفكك أسماء 9800 م.ي. اشترت 3 قُرطبات  
بـ 1980 م.ي القُرطبة الواحدة.

وقارورة مشروبات غازية وبقي لها 975 م.ي.  
أحسب ثمن قارورة المشروبات الغازية.

تفكك جود 9800 م.ي. اشترى 5 مجموعات صور  
لصقته بـ 1350 م.ي مجموعة الصور الواحدة،  
وموسوعة علمية ثمنها أقل من ثمن الصور

تمرين عدد 10:

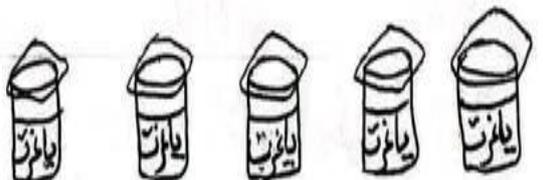
أكون وفعية من المعطيات التالية وأحسبها:

بـ 3975 م.ي.

أحسب من مجموعات الصور:  
أحسب من الموسوعة العلمية.

أحسب من الشربات:

أحسب الصلغ المتبقي:



540 م.ي 540 م.ي 540 م.ي 540 م.ي 540 م.ي

5



درس التغذية : السنة الثالثة ج/د

① أطرح الخطأ :

الغذاء المتوازن يتكون مما في غذاء حيواني أو غذاء

تباتي :

② أعمل تعيير الفراغات :

الجليب - الفيتامينات - بناء - وقايتيه -

الغذاء - الطاقة - المعجنات - الخضرة

النبول المجاوة - النور

يحتاج الإنسان للغذاء لـ

جسمه و تزويده

بالدخافة لـ من بعض الأمراض

يحتاج الشيخ إلى أغذية غنية بـ

لوقايتيه من الأمراض التي توجد في

و أما الكهل و العامل فهم

بحاجة إلى أغذية الطاقة التي توجد

بالخصوص في

أما الطفل فهو في حاجة لـ غذاء ليومي

جسمه و تسقى أغذية

مثل و

③ أصف في الجدول :

خبز - عدس - كسكسي - بسيسة - يانز

مرتبو اجاصي - بيض - كاهاطم - خس

زبدة - جبن - زيت زيتون - سمك

مشوي - برنقال - عصير - جزر - لوز

أغذية نهمو	أغذية طاقة	أغذية وقاية

ابراهيم قراري

نظام قيس: احسب التباين التالية:  $\frac{100م}{1م} = 100م$

6م = ... دسم  
4م = ... هم  
13م = ... دسم  
24م = ... هم  
39م و نصفًا = ... هم  
13م و نصفًا = ... دسم

100 25 1/2	5 25 1	10 5 2
20 1/2 1/2	100 20 1/2	100 1/2 1/2
200 1/2 200	10 1 2	200 25

6م و نصفًا = ... م  
38م و نصفًا = ... م  
26م و 7م = ... م  
رفق دكم و 37م = ... م  
8م و نصفًا = ... م  
3م و 8م = ... م

2) العمل تشيل الصباغ باقل ما يمكن من القطع التقديرية

100 100 1/2 1/2	20 5 1	10 5 2
100 2 100	50 100 2	100 1/2

2) اسجل كل مسافة حتى جدول الطول:

م	دكم	هم	كم
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.

ابراهيم قراري

652م ←  
800م ←  
200م ←  
603م ←

3) امثل التباين التالية باقل ما يمكن من القطع: 7885م، 8970م، 9425م


3) التب في كل فراغ العدد المناسب:  
465م = ... هم و ... دكم و ... م  
593م = ... هم و ... دكم و ... م

تدر

تمرين عدد ٥٧ :

ابراهيم قراري

اشترى محمد 3 قِطْعِي د 1450 هي القِطْعَةُ الْوَاحِدَةُ  
وَلَعِبَةُ فِكْرِيَّةٌ تَمْنَعُ الْكُثْرَ مِنْ تَمَيُّنِ الْقِطْعِي د 1460  
أَحْسَبُ مَنَ الْقِطْعِي :  
أَحْسَبُ مَنَ اللَّعِبَةِ الْفِكْرِيَّةِ .  
أَحْسَبُ مَنَ الْقِشْرِيَّاتِ :

تمرين عدد ٥١ : اشترى محمد 4 علب يانرت  
د 350 هي عليه اليانرت الواحدة .  
أَحْسَبُ مَنَ عُلْبِ الْيَانِرْتِ :

تمرين عدد ٥٥

اشترى محمد 4 قِطْعِ مَرْمَلَاتٍ د 1245 هي قِطْعَةُ  
المرملمات الواحدة ، وعصير الليمون أقل من ثمن المرملمات  
د 1975 هي .

تمرين عدد ٥٢ : اشترى محمد 5 أقلام ملونة  
د 1235 هي القلم الواحد وقِطْعَةُ د 2345 هي  
أَحْسَبُ مَنَ الْأَقْلَامِ الْمَلُونَةِ .

أَحْسَبُ مَنَ الْقِشْرِيَّاتِ .

أَحْسَبُ مَنَ قَوْلِجِ الْمَرْمَلَاتِ :

تمرين عدد ٥٣ : يَمْلِكُ حُود 9 د ، اشترى 4 قِطْعِي .  
أَحْسَبُ مَنَ الْعَصِيرِ .

د 1435 هي القِطْعَةُ الْوَاحِدَةُ ، وَمَوْسُوعَةٌ عِلْمِيَّةٌ .  
أَحْسَبُ مَنَ الْقِشْرِيَّاتِ .

تمرين عدد ٥٦ : يَمْلِكُ مُحَمَّد 7 فاشترى 5 علب يانرت  
د 435 هي عليه اليانرت الواحدة ، وكيس حلوى تمنع  
الكثرة من ثمن علب اليانرت د 675 هي .

د 2475 هي .

أَحْسَبُ مَنَ الْقِطْعِي :

أَحْسَبُ مَنَ الْقِشْرِيَّاتِ :

أ د ١١٠٥٠٠

ابراهيم قراري

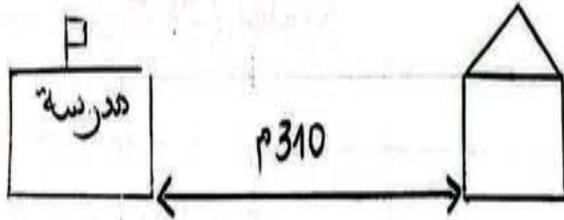
4) أنجز العمليات التالية:

$$\begin{array}{r} 102 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 122 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 132 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

5) قيس طول مَلْعَبٍ 423 م، فَمَّ عَدَّادٌ 3 دَوَّارَاتٍ حَوْلَهُ.

أحسب طول المسافة التي قطعها:

6) يدرس أحمد حصةً صباحيةً وأخرى مساءً.

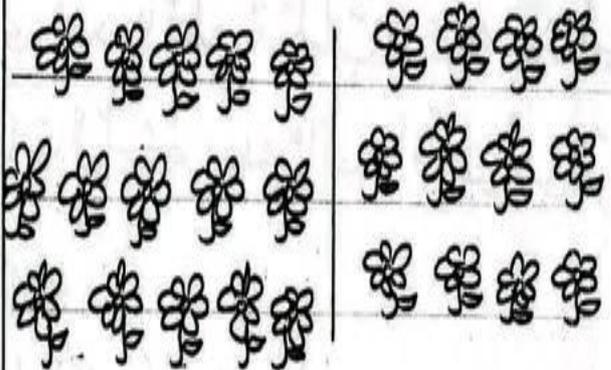


أحسب طول المسافة التي يقطعها يوميًا.

تعاريف دعم وشرح  
الحساب الذهني: 1) أعمل الجدول:

6	x	4	x	5	x	3	x	2	x
6		6		3		4		6	
5		3		8		8		5	
2		9		7		6		3	

2) أحسب عدد الأزهار:



$$= \dots + \dots = (3 \times 5) + (3 \times 4)$$

7) ذهبت أمي إلى السوق ومعهما 7 د اشترت

3 كغ من البرتقال، ثمن الكغ الواحد 620 م

وسمًا وبقية لعا 140 م. كم ثمن السمك؟

8) لنقل هايتيه من الريتون. استعمل الفلاح شاحنة

فأخذ 3 ساعات نقلًا في المرة الأولى 103 كغ. أحسب عدد

3) أحوّل الكنايات الضربية إلى كنايات جمعية:

$$= \dots + \dots + \dots + \dots = 5 \times 6$$

$$= \dots + \dots + \dots + \dots = 4 \times 7$$

$$= \dots + \dots + \dots = 3 \times 9$$

$$= \dots + \dots + \dots + \dots = 8 \times 5$$

الطاقة : مَهَارُهَا. أَوْسَمُهَا.

للرياح طاقة تملكها من تسليط قوة على الأجسام فتتحركها. أمثلة: تسلط الرياح قوة على الشجيرة فتتحركها. للرياح طاقة تنجز بها عملاً.

للهرباء طاقة تملك من إنجاز عملة أحمل تدفئة المنزل / تسخين الماء / تزييد التذنية للإنسان والحيوان طاقة عظيمة تملكها من التقل واد إنجاز عدة أعمال أخرى

ابراهيم قراري

أنواع الطاقة: الطاقة الكهربائية - تتحول إلى طاقة حرارية فتقوم بتدفئة المنزل.

الطاقة الحرارية - صهر المعادن - طبخ الطعام  
الطاقة المغناطيسية - جذب المعادن.  
الطاقة الميكانيكية - جر الأثقال ونقلها  
الطاقة العضوية - يرفع العمال لوزن البناء  
لدى سطح المنزل.

① أربط كل عمل فلا حيي بالطاقة التي

تناسبه: . طاقة هوائية .  
حرارة الأرض . . طاقة كهربائية  
فخ الماء من البئر . . طاقة عضوية  
حرق الأرض بالمسحاة . . طاقة ميكانيكية

② أسوي مصدر الطاقة التي تنجز كل عمل من الأعمال التالية:

تحريك السفن وتقلع الأشجار -  
تنشر النور وتعطي الدفء إلى الأرض -  
يدير المحركات ويعطي الضوء -

③ أكمل بنوع الطاقة ومصدرها:

يتم طبخ الطعام بالطاقة التي مصدرها  
مصدر الطاقة التي ..... محرك الدراجة النارية  
هو ..... هذا المحرك ..... بالطاقة  
الطاقة التي ..... الرتل هي

السؤال ①

تَوَجَّهَ الْعَمُّ مُحَمَّدٌ إِلَى السُّوقِ فَشَرَى  
4 كغ مِنَ التَّفَاحِ بِ 5 دالغِ الْوَاحِدِ.  
و 6 كغِ الْفَرَاوَلَةِ بِ 3 دالغِ الْوَاحِدِ.  
و 3 كغِ مَوْزًا بِ 4 دالغِ الْوَاحِدِ.  
يَمْلِكُ الْعَمُّ مُحَمَّدٌ 120 د  
أَحْسِبُ ثَمَنَ الْمَشْتَرِيَّاتِ بِالْدِينَارِ:

ثَمَنُ شِرَاءِ التَّفَاحِ؟

ثَمَنُ شِرَاءِ الْفَرَاوَلَةِ؟

ثَمَنُ شِرَاءِ الْمَوْزِ؟

ثَمَنُ كُلِّ الْمَشْتَرِيَّاتِ؟

كَمْ بَقِيَ لَهُ بِالْدِينَارِ:

أَزَادَ بَعْدَ ذَلِكَ شِرَاءً 5 د مِنَ الْقَمَاشِ بِ 6 د  
الْمِسْرَ الْوَاحِدِ وَ 4 كغِ حَلْوِيَّاتٍ بِ 2 د الْعَلِيَّةِ  
الْوَّاحِدَةِ: فَبَلَّ يَمْكُنُهُ ذَلِكَ كَمَا تَأَمَّنَا؟

ثَمَنُ الْقَمَاشِ؟

ثَمَنُ الْحَلْوِيَّاتِ؟

ثَمَنُ الْقَمَاشِ وَالْحَلْوِيَّاتِ مَعًا؟

كَمْ بَقِيَ لَهُ؟ أَوْ كَمْ يَنْقُصُهُ؟

السؤال ②

تَوَدَّ أَحْمَدُ الْعَلِيَّةَ فَأَشْرَى قَضَّةً بِ 3375 مِ  
وَقَلْبًا ثَمَنَهُ يَقْلَى مِ ثَمَنِ الْقَضَّةِ بِ 983 مِ وَمِجَلَّةً  
ثَمَنَهَا يَفُوقُ ثَمَنَ الْقَضَّةِ بِ 698 مِ.  
ثَمَنُ الْقَلْبِ؟

ثَمَنُ الْمِجَلَّةِ؟

ثَمَنُ الْمَشْتَرِيَّاتِ؟

أَمْثِلْ ثَمَنَ الْمَشْتَرِيَّاتِ بِأَقْلَ مَا يَمْكُنُ مِنَ الْقَطْعِ

النَّقْدِيَّةِ:

يَمْلِكُ أَحْمَدُ 9909 مِ. كَمْ بَقِيَ لَهُ؟

أَضَافَتْ لَهُ أُمُّهُ مِ بَلِغًا فَحَارَ يَمْلِكُ 5

. أَحْسِبُ لِمِ بَلِغِ النَّبِيِّ أَضَافَتْهُ لَهُ أُمُّهُ:

أَمْثِلْ هَذَا الْمِ بَلِغًا بِأَقْلَ مَا يَمْكُنُ مِنَ الْقَطْعِ النَّقْدِيِّ: