

السنة الرابعة
الثلاثي 1

حساب ذهني - 1 -

المرتب: عبد اللطيف بوجناح

1 - أفكك كل عدد وفقا للصيغة القانونية:

$$30000 + 8000 + 70 + 6 = 38\ 076$$

$$(2 \times 10000) + (6 \times 100) + (9 \times 10) + (4 \times 1) = 20\ 694$$

2 - ما هو عدد المئات في العدد 86 790 ؟ 867

ما هو عدد العشرات في العدد 70 532 ؟ 7053

3 - أكتب مكان كل فراغ العدد المناسب:

$$2180 \text{ مم} = 2 \text{ م و } 18 \text{ صم}$$

$$6 \text{ م و } 25 \text{ دسم} = 850 \text{ صم}$$

$$18 \text{ م و نصف دسم} = 18050 \text{ مم}$$

$$254 \text{ دسم} = 25 \text{ م و } 40 \text{ صم}$$

4) أفكك كل عدد إلى

$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 25\ 748$$

$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 36\ 250$$

$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 64\ 920$$

5) أكوّن كل الأعداد ذات خمسة أرقام الممكنة بالأرقام (8 - 2 - 0 - 7 - 3) بحيث يكون عدد الآلاف 73 و دون تكرار الرّقم الواحد في نفس العدد.

.....

.....

.....

6) أكوّن الأعداد التالية :

| | |
|-------|---|
| | أصغر عدد ذي 5 أرقام يتكون من الأرقام التالية : 7 - 2 - 8 - 0 - 5 |
| | عدد يتكوّن من 5 أرقام مجموعها 15 عدد آلفه 18 رقم أحاده 0 ورقما عشراّته و مناته متساويان |
| | عدد يتكون من 5 أرقام رقم الآحاد 9 و رقم المنات 3 و باقي الأرقام متساوية و مجموعها 12 |

(4) أفكك كل عدد إلى أرقامه

$$748 + 25\ 000 = 25\ 748$$

$$250 + 36\ 000 = 36\ 250$$

$$920 + 64\ 000 = 64\ 920$$

(5) أكوّن كل الأعداد ذات خمسة أرقام الممكنة بالأرقام (8 - 2 - 0 - 7 - 3) بحيث يكون دائما عدد الآلاف 73 و دون تكرار الرقم الواحد في نفس العدد.

$$73\ 082 \quad 73\ 028$$

$$73\ 280 \quad 73\ 208$$

$$73\ 820 \quad 73\ 802$$

(6) أكوّن الأعداد التالية :

| | |
|--------|--|
| 20 578 | أصغر عدد ذي 5 أرقام يتكون من الأرقام التالية : 7 - 2 - 8 - 0 - 5 |
| 18 330 | عدد يتكوّن من 5 أرقام مجموعها 15 عدد آلفه 18 رقم أحاده 0 ورقم عشرااته و مناته متساويان |
| 44 349 | عدد يتكون من 5 أرقام رقم الأحاد 9 و رقم المنات 3 و باقي الأرقام متساوية و مجموعها 12 |

السنة الرابعة

رياضيات
الإصلاح

المرتب: عبد اللطيف بوجناح

الوضعية 1:

تَمَن الدَّجَاجَات

$$38600 \text{ مبي} = 4 \times 9650$$

تَمَن الدِّيَكِين

$$22900 \text{ مبي} = 2 \times (1800 + 9650)$$

المبلغ الذي قُبِضَتْهُ

$$61500 \text{ مبي} = 22900 + 38600$$

تَمَن الأَقْمَصَة

$$49500 \text{ مبي} = 3 \times 16500$$

تَمَن الحَدَاء

$$25800 \text{ مبي} = 49500 - (13800 + 61500)$$

75300

الوضعية 2:

مقدار التَّقْفِيز فِي تَمَن القُمَاشِ

$$4900 \text{ مبي} = 57900 - (8 \times 7850)$$

قَيْس طول القُمَاشِ الَّذِي تَطْلِبُهُ أُعْطِيَة الطَّالِمَات

$$420 \text{ صم} = 3 \times 140$$

قَيْس طول القُمَاشِ الَّذِي تَطْلِبُهُ المُنَادِيل

$$130 \text{ صم} = (250 + 420) - 800$$

670

$$130 \text{ صم} = 420 - (250 - 800)$$

550

الوضعية 1:

باعت فاطمة في سوق القرية 4 دجاجات بـ 9650 مي
الدجاجة الواحدة وديكيني يفوق ثمن الواحد منهما
ثمن الدجاجة الواحدة بـ 1800 مي.

1- أحسب ثمن الدجاجات

2- أحسب ثمن الديكيني

3- أحسب المبلغ الذي قبضته.

- أرادت فاطمة أن تشتري بالمبلغ الذي قبضته 3 أقمصية

لأولادها بـ 16500 مي القميص الواحد وخذاء لابنتها

الصغرى لكن ينقصها 13800 مي

4- أحسب ثمن الأقمصة

5- أحسب ثمن الخداء.

الوضعية 2:

اشترت خياطة 8 م من القماش ثمن المتر الواحد 7850 مي

وعند دفع الثمن منحها البائع تخفيضا فدفعت مبلغا

قدره 57900 مي.

1- أحسب مقدار التخفيض في ثمن القماش.

- حاطت المرأة 3 أعطية طاوولت تطلب الغطاء الواحد

14 دسم و مناديل و بلي لها 2 م ونصف من القماش.

2- أحسب قيس طول القماش الذي تطلبته أعطية

الطاوولت بالصنيمتر

3- أحسب قيس طول القماش الذي تطلبته المناديل بالصنيمتر

| | | |
|---------------|---|---------------------------|
| السنة الرابعة | سرين اعداد و ارقام و تفكيكها و تركيبها | المربي: عبد اللطيف بوجناح |
|---------------|---|---------------------------|

1) اكتب في كل مرة العدد بالأرقام أو بالحروف:

| | |
|--------|---|
| | ثلاثة و عشرون ألفا و أربعمان و ثلاثة و خمسون |
| 50 109 | |
| | خمسة و أربعون ألفا و تسعة عشر |
| 46 080 | |
| | ثمانية و خمسون ألفا و ثلاثمان و تسعة و أربعون |

2) اتمّ تعبير الجدول:

| العدد | رقم عشراتاه | رقم احاد آلفه | رقم مناته | عدد مناته | عدد آلفه | رقم آحاده |
|--------|-------------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 58 240 | | | | | | |
| 36 807 | | | | | | |
| 92 715 | | | | | | |
| | 3 | | | 125 | | 6 |
| | 5 | | 7 | | 20 | 0 |

3) أفكك كل عدد أو اركبه اعتمادا على صيغته القانونيّة:

$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots = 17\,359$$

$$70\,000 + 5000 + 400 + 2 = \dots$$

$$\dots + \dots + \dots + \dots = 27\,820$$

$$(\dots \times 1000) + (\dots \times 100) + (\dots \times 10) + (\dots \times 1) = 75\,245$$

$$(\dots \times 10\,000) +$$

$$(6 \times \dots) + (4 \times \dots) + (\dots \times 100) + (2 \times \dots) = 64\,720$$