

5 - الثلاثي الأول - حساب ذهني

2 ق و ربع + = 1 ط و ربع

3 ط و نصف = ق و كغ

1375 كغ = ق و كغ

20 ق = و 5

7401 كغ = كغ و 7

16 ق و 99 كغ - = 1022 كغ

147 000 ط = مليون الكغ

324 مليون متر = ألف متر

أشطب الخطأ :

رقم هاتفي عدد عشرات ملايينه مساو لرقم عشرات آلافه : 99 870 870 – 20 323 065

ماهي البواقي الممكنة لقسمة أي عدد على 4 :

عملية قسمة إقليدية قاسمها 9 خارجها 8 و باقيها 1 يكون المقسوم :

أنا عدد أوجد بين العددين 80 و 90 و إذا أخذت مني 1 أصبح من مضاعفات العدد 5 و إذا أعطيتني 2

أصبح مضاعفا للعدد 4 و 8 فمن أنا :

أشطب الكتابة التي لا تعبر عن قسمة إقليدية و علّل إجابتك :

..... لأن $9 \times 9 + 5 = 86$

..... لأن $11 \times 6 + 6 = 72$



2 035 000 + = ثلاثة ملايين و خمسمائة ألف

السابعة مساءً إلا ثلث = س و دق

العاشرة مساءً و ربع = س و دق

أبحث عن ثلث 90630 :

أكتب بالأرقام سبعة ملايين و أربعمائة و ثمانية و خمسون ألفا و تسعمائة و خمسة و سبعون :

ما هو رقم مناته :

ما هو رقم أحاد آلافه :

ما هو عدد منات آلافه :

عدد رقم منات آلافه 5 و هو أصغر من رقم مناته بـ 2 أما رقم منات ملايينه فهو نصف مجموع رقمي

مناته و منات آلافه و مجموع أرقامه يساوي 18 :

و إذا كوّنت بأرقامه المخالفة للصفر أكبر عدد ممكن تحصّلت على العدد :

أما إذا كوّنت عدداً ذا 9 أرقام متساوية مجموعها مساوياً لمجموع أرقام هذا العدد تحصّلت على العدد :



5 - الثلاثي الأول - حساب ذهني

$$2 \text{ ق و ربع} + 1025 \text{ كغ} = 1 \text{ ط و ربع}$$

$$3 \text{ ط و نصف} = 5 \text{ ق و } 3000 \text{ كغ}$$

$$1375 \text{ كغ} = 13 \text{ ق و } 75 \text{ كغ}$$

$$205 \text{ ق} = 20 \text{ ط و } 5 \text{ ق}$$

$$7401 \text{ كغ} = 401 \text{ كغ و } 7 \text{ ط}$$

$$16 \text{ ق و } 99 \text{ كغ} - 677 \text{ كغ} = 1022 \text{ كغ}$$

$$147 \text{ 000 ط} = 147 \text{ مليون الكغ}$$

$$324 \text{ مليون متر} = 324000 \text{ ألف متر}$$

أشطب الخطأ :

رقم هاتفي عدد عشرات ملايينه مساو لرقم عشرات آلافه : ~~99 870 870~~ - 20 323 065

ماهي البواقي الممكنة لقسمة أي عدد على 4 : الأرقام > 4 أي 3 - 2 - 0 - 1

عملية قسمة إقليدية قاسمها 9 خارجها 8 و باقيها 1 يكون المقسوم : $73 = 1 + 9 \times 8$

أنا عدد أوجد بين العددين 80 و 90 و إذا أخذت مني 1 أصبح من مضاعفات العدد 5 و إذا أعطيتني 2

أصبح مضاعفا للعدد 4 و 8 فمن أنا : 86

أشطب الكتابة التي لا تعبر عن قسمة إقليدية و علّل إجابتك :

$$9 > 5 \quad \text{الباقى} > \text{القاسم} \quad 9 \times 9 + 5 = 86$$

$$6 = 72 - 6 \times 11 \quad \text{لأن إذا اعتبرنا القاسم 6}$$



$1465000 + 2\ 035\ 000 =$ ثلاثة ملايين و خمسمائة ألف

السابعة مساءً إلا ثلث = 18 س و 40 دق

العاشرة مساءً و ربع = 22 س و 15 دق

أبحث عن ثلث 90630 : 30210

اكتب بالأرقام سبعة ملايين و أربعمائة و ثمانية و خمسون ألفا و تسعمائة و خمسة و سبعون :

7458975

ما هو رقم مناته : 9

ما هو رقم آحاد آلافه : 8

ما هو عدد منات آلافه : 74

عدد رقم منات آلافه 5 و هو أصغر من رقم مناته بـ 2 أما رقم منات ملايينه فهو نصف مجموع رقمي

مناته و منات آلافه و مجموع أرقامه يساوي 18 : 600 500 700

و إذا كوّنت بأرقامه المخالفة للصفر أكبر عدد ممكن تحصّلت على العدد : 765

أما إذا كوّنت عددا ذا 9 أرقام متساوية مجموعها مساويا لمجموع أرقام هذا العدد تحصّلت على العدد :

222 222 222



الحساب الذهني

(1) أكتب العدد الموالي بالأرقام : مئتين وسبعون مليوناً وثلاثة آلاف وسبعة

(2) اقرأ العدد التالي وأكمل بما يناسب : 219070024

رقم عشرات ملايينه =

عدد مئات الآلاف =

(3) أنجز العمليات التالية ذهنياً:

$$= 25 \times 8$$

$$= 70 \times 60$$

$$= 600 \times 50$$

(4) أنتجت أرض 80 طن من القمح. أحسب إنتاجها بالكيلو

(5) أحول :

7 ق ونصف = كغ

جدول إسناد الأعداد

مع 5	مع 4	مع 3	مع 2	مع 1	المعايير
0	0	0	0	0	---
1.5	2.25/1.5/0.75	0.5	1/0.75/0.5/0.25	1.5 / 1 / 0.5	+--

الحساب الذهني

التَّعْلِيمَةُ 1: مَا هُوَ نَصْفُ الْعَدَدِ 90000؟

التَّعْلِيمَةُ 2: أَنْجِزْ ذَهْنِيًّا الْعَمَلِيَّتَيْنِ التَّالِيَتَيْنِ.

$$55288 - 30000 = \dots\dots\dots$$

$$20000 + 54500 = \dots\dots\dots$$

التَّعْلِيمَةُ 3: مَا رَقْمُ الْعَشْرَاتِ فِي الْعَدَدِ 35060؟
رَقْمُ الْعَشْرَاتِ هُوَ:

التَّعْلِيمَةُ 4: مَا عَدَدُ الْمِئَاتِ فِي 82974؟
عَدَدُ الْمِئَاتِ هُوَ:

التَّعْلِيمَةُ 5: أَحْوَلْ إِلَى الْوَحْدَةِ الْمَطْلُوبَةِ.
21 م = صم

120 م = دسم

التَّعْلِيمَةُ 6: أَقَارِنْ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ 23500 وَ 32050؟

جدول إسناد الأعداد

المعايير	مع 1	مع 2	مع 3	مع 4
---	0	0	0	0

☆ حساب ذهني للسنة الخامسة ☆
□ القلاني الأول □

1- أكتب المبالغ التالية بالأحرف.

- 1512321 مي:
- 1700525 مي:
- 50003500 مي:
- 1040705400 مي:

2- أكتب المبالغ التالية بالأرقام.

- ستة ملايين وثلاثمائة وسبعة وخمسون ألفا ومائتان واثنان عشرة مليا.
.....
- ملياران وسبعة وعشرون مليونا وأربعمائة وخمسون ألفا ومائة وسبعة
وثلاثون مليا.
- مائة وواحد مليون ومائة واثنان عشر ألفا وسبعمائة وخمسة وأربعون مليا.
.....
- اثنان وسبعون مليونا وخمسمائة وستة وستون ألفا وخمسة وستون مليا.
.....

3- أكمل تعمير الفراغات.

- مجموع رقم الآحاد ورقم آحاد ملايين العدد: 17501205.
- مجموع رقم عشرات الآلاف ورقم آحاد ملايين العدد: 5188456.
- مجموع رقم المئات ورقم مئات آلاف العدد: 12115678.
- مجموع عدد الملايين ورقم آحاد ملايين العدد: 28100561.
- العدد الذي يأتي مباشرة قبل 17401100 هو
- العدد الذي يأتي مباشرة قبل 99100999 هو
- العدد الذي يأتي مباشرة بعد 23400999 هو
- العدد الذي يأتي مباشرة بعد 99999999 هو

☆ إصلاح حساب ذهني للسنة الخامسة ☆

المثلاثي الأول

1- أكتب المبالغ التالية بالأحرف.

● 1512321 مي: مليون وخمسمائة واثنان عشر ألف وثلاثمائة وواحد وعشرون مليماً.

● 1700525 مي: مليون وسبعمائة ألف وخمسمائة وخمسة وعشرون مليماً.

● 50003500 مي: خمسون مليوناً وثلاثة آلاف وخمسمائة مليماً.

● 1040705400 مي: مليار وأربعون مليوناً وسبعمائة وخمسة آلاف وأربعمائة مليماً.

2- أكتب المبالغ التالية بالأرقام.

● ستة ملايين وثلاثمائة وسبعة وخمسون ألفاً ومائتان واثنان عشرة مليماً.
6357212 مي.

● ملياران وسبعة وعشرون مليوناً وأربعمائة وخمسون ألفاً ومائة وسبعة
وثلاثون مليماً. 2027450137 مي

● مائة وواحد مليون ومائة واثنان عشر ألفاً وسبعمائة وخمسة وأربعون مليماً.
101112745 مي.

● اثنان وسبعون مليوناً وخمسمائة وستة وستون ألفاً وخمسة وستون مليماً.
72566065 مي.

3- أكمل تعبير الفراغات.

● مجموع رقم الآحاد ورقم آحاد ملايين العدد: 17501205 . $12=7+5$.

● مجموع رقم عشرات الآلاف ورقم آحاد ملايين العدد: 5188456 . $13=5+8$.

● مجموع رقم المئات ورقم مئات آلاف العدد: 12115678 . $7=1+6$.

● مجموع عدد الملايين ورقم آحاد ملايين العدد: 28100561 . $36=8+28$.

● العدد الذي يأتي مباشرة قبل 17401100 هو 17401099 .

● العدد الذي يأتي مباشرة قبل 99100999 هو 99100998 .

● العدد الذي يأتي مباشرة بعد 23400999 هو 23401000 .

● العدد الذي يأتي مباشرة بعد 99999999 هو 100000000 .