

حساب ذهني للشئنة الزابعة

1- أتمّ تعمير الفراغات:

$$234000 = \dots \times 234$$

$$175000 = \dots \times 1750$$

$$\dots = 100 \times (3300 + 150)$$

$$\dots = 120 \times 1250$$

عصام بن عطية صفحة الإبداع طريقك نحو
النجاح

2- أكمل المطلوب في كل مرة:

$$\dots = 34000 \text{ نصف}$$

$$\dots = 28864 \text{ نصف}$$

$$\dots = 15300 \text{ ثلث}$$

$$\dots = 120000 \text{ ثلث}$$

$$\dots = 100000 \text{ ربع}$$

$$\dots = 888444 \text{ ربع}$$

$$\dots = 150000 \text{ خمس}$$

$$\dots = 5505 \text{ خمس}$$

$$\dots = 48000 \text{ سدس}$$

$$\dots = 300000 \text{ سدس}$$

$$\dots = 777 \text{ سبع}$$

$$\dots = 4900 \text{ سبع}$$

$$\dots = 80000 \text{ ثمن}$$

$$\dots = 6400 \text{ ثمن}$$

3- جد العدد المناسب:

- مضاعف 7 المحصور بين 40 و 48 هو
- مضاعف 12 المحصور بين 55 و 65 هو
- مضاعف 15 الأكبر من 40 و الأصغر من 50 هو
- المضاعف الخامس ل 20 و المخالف للصفر هو

4- اَحْذِ الزَّمْنَ بِدَقَّةٍ:

عصام بن عطية صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

- نصف ساعة = دق
- ثلث ساعة = دق
- ربع ساعة = دق
- خمس ساعة = دق
- سدس ساعة = دق
- ساعة + ربع ساعة = دق
- ربع ساعة + سدس ساعة = دق
- دق + 20 دق = ساعة و نصف
- خمس ساعة × = ساعة
- ثلث ساعة - سدس ساعة = دق = ساعة.
- شهر ديسمبر = يوما
- شهر جوان = يوما
- شهر سبتمبر = يوما
- شهر فيفري = يوما أو يوما

5- الأخط ثم أكمل الفراغات:

$$\begin{aligned} & 100000 - \dots\dots\dots - 50000 - 25000 \cdot \\ & 27000 - 22000 - \dots\dots\dots - 12000 \cdot \\ & \dots\dots\dots - 32000 - \dots\dots\dots - 16000 - 8000 \cdot \\ & 11000 - \dots\dots\dots - \dots\dots\dots - 20000 - 23000 \cdot \end{aligned}$$

6- أضغ في كل مزة النتيجة الضحيحة في إطار:

$$\begin{aligned} 2550 / 3060 / 5130 &= 255 \times 12 \cdot \\ 7600 / 5600 / 6600 &= 150 \times 44 \cdot \\ 5100 / 4100 / 4250 &= 15 \times 340 \cdot \\ 6900 / 5900 / 4900 &= 5 \div 34500 \cdot \\ 10700 / 7000 / 700 &= 4 \div 2800 \cdot \\ 144 / 24 / 124 &= 12 \times 12 \cdot \end{aligned}$$

7- حدّد ما هو مطلوب في كل مزة:

- عدد مئات العدد 978546 هو
- عدد آلاف العدد 450120 هو
- عدد عشرات العدد 140050 هو
- رقم مئات الآلاف للعدد 950000 هو
- رقم عشرات الآلاف للعدد 744215 هو
- عدد عشرات الآلاف للعدد 877560 هو

8- أحوذ الناقص في العبارات التالية:

$$3 \text{ كغ} = \text{نصف كغ} + \dots\dots\dots \text{غ}$$

$$5 \text{ هل} = \text{ونصف} = \dots\dots\dots \text{ل}$$

$$23 \text{ دكم} + 15 \text{ هم} = \dots\dots\dots \text{م}$$

$$12 \text{ كم} + \dots\dots\dots \text{دكم} = 150 \text{ هم}$$

$$6405 \text{ دكم} = 64 \dots\dots\dots \text{و نصف} \dots\dots$$

$$17 \text{ دكل} \text{ و } \dots\dots\dots \text{ل} = 3 \text{ هل}$$

$$24 \text{ دكغ} \times 5 = \dots\dots\dots \text{هغ}$$

$$250 \text{ مل} = 8 \times \dots\dots\dots \text{ل}$$

$$\text{ربع لتر} + \text{خمس لتر} = \dots\dots\dots \text{مل} = \dots\dots\dots \text{دسل} \text{ و } \dots\dots\dots$$

9- أراجع مكتسباتي في الهندسة:

$$\text{مساحة المربع} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$

$$\text{مساحة المستطيل} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$

$$\text{محيط المربع} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$

$$\text{محيط المستطيل} = (\dots\dots\dots + \dots\dots\dots) \times \dots\dots\dots$$

$$\text{ضلع المربع} = \dots\dots\dots \div 4$$

$$\text{طول المستطيل} = \dots\dots\dots - \text{العرض}$$

$$\text{عرض المستطيل} = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots$$

$$\text{طول المستطيل} = \dots\dots\dots \div \text{العرض}$$

$$\text{عرض المستطيل} = \text{المساحة} \div \dots\dots\dots$$

عصام بن عطية صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

10- اترّب على حلّ وضعيّة:

☆ قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها يساوي نصف كم و2دكم وقيس طولها يساوي 140م.

● ابحث عن قيس عرض الأرض.

● ابحث عن مساحة الأرض.

.....

.....

.....

☆ سيّج فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس طولها هو المضاعف الثامن للعدد 15 و المخالف للضفر وقيس عرضها يساوي ربع قيس الطول.

إذا علمت أنّ ثمن المتر الواحد من الأسلاك ب 2200مي وأنّ مصاريف اليد العاملة تساوي 250د.

● ابحث عن قيس طول الأسلاك.

● ابحث عن كلفة تسييج الأرض.

عصام بن عطية صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

.....

.....

.....

☆ قطعنا أرض لهما نفس المساحة الأولى مرتبة الشكل قيس ضلعها 15م والثانية مستطيلة الشكل قيس طولها 5م.

● ابحث عن قيس طول القطعة الثانية.

.....

.....

.....



1- أتمّ تعمير الفراغات:

$$234000 = 1000 \times 234$$

$$175000 = 100 \times 1750 \text{ مي}$$

$$345000 = 100 \times (3300 + 150)$$

$$150000 = 120 \times 1250 \text{ مي}$$

2- أكمل المطلوب في كلّ مرّة:

$$17000 = 34000 \text{ نصف}$$

$$14432 = 28864 \text{ نصف}$$

$$5100 = 15300 \text{ ثلث}$$

$$40000 = 120000 \text{ ثلث}$$

$$25000 = 100000 \text{ ربع}$$

$$222111 = 888444 \text{ ربع}$$

$$30000 = 150000 \text{ خمس}$$

$$1101 = 5505 \text{ خمس}$$

$$8000 = 48000 \text{ سدس}$$

$$50000 = 300000 \text{ سدس}$$

$$111 = 777 \text{ سبع}$$

$$700 = 4900 \text{ سبع}$$

$$10000 = 80000 \text{ ثمن}$$

$$800 = 6400 \text{ ثمن}$$

عصام بن عطية صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

3- جد العدد المناسب:

- مضاعف 7 المحصور بين 40 و 48 هو ...42....
مضاعف 12 المحصور بين 55 و 65 هو ...60....
مضاعف 15 الأكبر من 40 و الأصغر من 50 هو ...45....
المضاعف الخامس ل 20 و المخالف للصفر هو ...100....

4- أحدد الزمن بدقة:

عصام بن عطية صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

- نصف ساعة = ...30... دق
- ثلث ساعة = ...20... دق
- ربع ساعة = ...15... دق
- خمس ساعة = ...12... دق
- سدس ساعة = ...10... دق
- ساعة + ربع ساعة = ...75... دق
- ربع ساعة + سدس ساعة = ...25... دق
- ...70... دق + 20 دق = ساعة و نصف
- خمس ساعة × ...5... = ساعة
- ثلث ساعة - سدس ساعة = ...10... دق = ...سدس... ساعة.
- شهر ديسمبر = ...31... يوما
- شهر جوان = ...30... يوما
- شهر سبتمبر = ...30... يوما
- شهر فيفري = ...29... يوما أو ...28... يوما

5- الأخط ثم أكمل الفراغات:

- 100000 - 75000 - 50000 - 25000
- 27000 - 22000 - 17000 - 12000
- 40000 - 32000 - 24000 - 16000 - 8000
- 11000 - 14000 - 17000 - 20000 - 23000

6- أضغ في كل مرة النتيجة الصحيحة في إطار:

$$2550 / \boxed{3060} / 5130 = 255 \times 12$$

$$7600 / 5600 / \boxed{6600} = 150 \times 44$$

$$\boxed{5100} / 4100 / 4250 = 15 \times 340$$

$$\boxed{6900} / 5900 / 4900 = 5 \div 34500$$

$$10700 / 7000 / \boxed{700} = 4 \div 2800$$

$$\boxed{144} / 24 / 124 = 12 \times 12$$

عصام بن عطية صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

7- حدّد ماهو مطلوب في كل مرة:

- عدد مئات العدد 978546 هو 9785.
- عدد آلاف العدد 450120 هو 450.
- عدد عشرات العدد 140050 هو 14005.
- رقم مئات الآلاف للعدد 950000 هو 9.
- رقم عشرات الآلاف للعدد 744215 هو 4.
- عدد عشرات الآلاف للعدد 877560 هو 87.

8- أحوذ الناقص في العبارات التالية:

$$3 \text{ كغ} = \text{نصف كغ} + \dots 2500 \text{ غ}$$

$$5 \text{ هل و نصف} = \dots 550 \text{ ل}$$

$$23 \text{ دكم} + 15 \text{ هم} = \dots 1730 \text{ م}$$

$$12 \text{ كم} + \dots 300 \text{ دكم} = 150 \text{ هم}$$

$$6405 \text{ دكم} = 64 \text{ كم} \dots \text{ و نصف} \dots \text{ هم}$$

$$17 \text{ دكل و} \dots 130 \text{ ل} = 3 \text{ هل}$$

$$24 \text{ دكغ} \times 5 = \dots 12 \text{ هغ}$$

$$250 \text{ مل} \times 8 = \dots 2 \text{ ل}$$

$$\text{ربع لتر} + \text{خمس لتر} = \dots 450 \text{ مل} = \dots 4 \text{ دسل و نصف}$$

9- أراجع مكتسباتي في الهندسة:

$$\text{مساحة المربع} = \text{ضلع} \times \text{ضلع}$$

$$\text{مساحة المستطيل} = \text{طول} \times \text{عرض}$$

$$\text{محيط المربع} = \text{ضلع} \times 4$$

$$\text{محيط المستطيل} = (\text{طول} + \text{عرض}) \times 2$$

$$\text{ضلع المربع} = \text{المحيط} \div 4$$

$$\text{طول المستطيل} = \text{نصف المحيط} - \text{العرض}$$

$$\text{عرض المستطيل} = \text{نصف المحيط} - \text{الطول}$$

$$\text{طول المستطيل} = \text{المساحة} \div \text{العرض}$$

$$\text{عرض المستطيل} = \text{المساحة} \div \text{الطول}$$

عصام بن عطية صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح