

الحساب الذهني



طريق النجاح

<p>نصف ، ثلث ، ربع ، خمس ، ستين ، سبع ...</p> <p>ما هو نصف 240 ؟ ما هو تسع 270 ؟ ما هو ربع 360 ؟</p>	<p>العمليات في مجموعة الأعداد الصحيحة الطبيعية</p>
<p>- عدد عشري محصور بين عددين صحيحين طبيعيين مقترحين: $7 > . > 8$</p> <p>- العدد الصحيح السابق مباشرة لعدد عشري مقترح والعدد الصحيح الموالي له مباشرة: $13,7 > . >$</p> <p>- الجزء الصحيح والجزء العشري لعدد عشري مقترح: أحيط الجزء الصحيح: $0,135$ ؛ $35,07$ ؛ $129,35$</p> <p>- عددان عشريان يحصران عددا عشريا مقترحا حسب شرط: أوجد 3 أعداد عشرية محصورة بين $3,5 > . >$ ، $3,6 > . >$</p> <p>- العدد الصحيح السابق مباشرة لعدد عشري مقترح والعدد الصحيح الموالي له مباشرة: أوجد العدد الصحيح الذي يسبق مباشرة $25,01$. أوجد العدد الصحيح الذي يلي مباشرة $15,09$.</p>	<p>الأعداد العشرية</p>
<p>- مجموع عددين عشريين : $0,35 + 17,65$</p> <p>- جداء عددين أحدهما $0,1$ أو $0,01$ أو $0,001$: أحسب $0,01 \times 2,5$ ، $0,1 \times 25$</p>	<p>العمليات على الأعداد العشرية</p>
<p>تحويلات في أنظمة القياس: أحول من الدقائق إلى الساعات :</p> <p>30دق ؛ 180دق ؛ 15دق ...</p>	<p>التناسب</p>

أمثلة للحساب الذهني مرفوقة بالإصلاح

إبحث عن نصف 100 / ثلث 900 / ربع 400 / خمس 500
سدس 1800 / سبع 210 / ثمن 888 / تسع 990 / عشر 1000

سدس	خمس	ربع	ثلث	نصف
1800	500	400	900	100
300	100	100	300	50
	عشر 1000	تسع 990	ثمن 888	سبع 210
	100	110	111	30



أكتب الجزء الصحيح للعدد 20،12 الإجابة هي 20
أكتب الجزء العشري للعدد 720،172 الإجابة هي 172
أكتب عددا عشريا محصورا بين 18 و 19 الإجابة مثلا 18،5
أيهما أصغر السدس أو الثلث أو الربع أو النصف الإجابة هي **السدس**
لأن الأعداد الكسرية إذا اشتركت في **البسط** أصغرها من له أكبر مقام
أيهما أكبر السدس أو الثلث أو الربع أو النصف الإجابة هي **النصف**
لأن الأعداد الكسرية إذا اشتركت في **البسط** أكبرهما من له أصغر مقام
أكتب عددين صحيحين طبيعيين متتاليين يحصران 23،12
الإجابة هي 23 و 24

إبحث عن عدد كسري بسطه يساوي نصف مقامه ومجموع حديه 6
الإجابة هي $\frac{2}{4}$
مجموع حديه يعني
مجموع بسطه ومقامه

تمرين تطبيقي

الحساب الذهني اقرأ، أفكر وأكتب المطلوب مكان كل فراغ

$$* 4 \text{ صاً} + 5 \text{ آر} = \text{ها} \dots\dots\dots = \text{م}^2 \dots\dots\dots$$

$$* 4 \text{ آر ونصف} = \text{صاً} \dots\dots\dots$$

أكتب وفقاً للصيغة القانونية:

$$200556 \text{ صاً} = \text{صاً} \dots\dots\dots + \text{آر} \dots\dots\dots + \text{ها} \dots\dots\dots$$

$$30709 \text{ صاً} = \text{صاً} \dots\dots\dots + \text{آر} \dots\dots\dots + \text{ها} \dots\dots\dots$$

* أرتب تنازلياً: ربع / نصف / سدس

* أقرن : 95 هم² . 950 دكم²

$$0.5 \cdot \frac{1}{2}$$

إصلاحه

الحساب الذهني اقرأ، أفكر وأكتب المطلوب مكان كل فراغ

$$* 4 \text{ صاً} + 5 \text{ آر} = \text{ها} \dots\dots\dots = \text{م}^2 \dots\dots\dots$$

$$* 4 \text{ آر ونصف} = \text{صاً} \dots\dots\dots$$

أكتب وفقاً للصيغة القانونية:

$$200556 \text{ صاً} = \text{صاً} \dots\dots\dots + \text{آر} \dots\dots\dots + \text{ها} \dots\dots\dots$$

$$30709 \text{ صاً} = \text{صاً} \dots\dots\dots + \text{آر} \dots\dots\dots + \text{ها} \dots\dots\dots$$

* أرتب تنازلياً: ربع / نصف / سدس

نصف < ربع < سدس

* أقرن : 95 هم² < 950 دكم²

$$\frac{1}{2} = 0.5$$

ملاحظة قدمت لكم بعض الأمثلة فقط لكن يمكنكم بالإستعانة بالجدول الأول أن تتوقعوا أسئلة الحساب الذهني