

الكسور والعشري

أتحداك تحلّها؟ الطريقة، والفخ، وتحدّ لكل مهارة

- احفظ 8 تحويلات وخلاص
- ضرب العشري: شيل الفواصل ثم رجّعها
- القسمة على عدد عشري

الكسور والأعداد العشرية في القدرات

أغلب أخطاء الكسور والعشري ليست في الفهم، بل في الفاصلة. هذا الملف يعطيك ثلاث قواعد تمنع هذي الأخطاء.

كيف تستخدم الملف

- 1 **الفكرة:** وش يختبر السؤال فعلاً
- 2 **الطريقة:** خطوات قصيرة تطبقها بالقاعة
- 3 **مثال محلول:** نطبق الخطوات قدامك
- 4 **الفخ:** الغلطة اللي يطيح فيها أغلب الطلاب
- 5 **دورك:** تحدّد بـ 20 ثانية، وإجابته في آخر الملف

قبل ما تبدأ: كم مستواك الحقيقي في الكسور والعشري؟

امسح الكود وسوّ الاختبار التشخيصي المجاني. يطلع لك تقرير بالمهارات اللي تخسر فيها درجات، فتعرف وش تركّز عليه.



احفظ 8 تحويلات وخلص

الفكرة: القدرات تكرر نفس الكسور. إذا عرفت مقابلها العشري، تتحول مسائل كثيرة لقسمة بسيطة.

$$\frac{1}{5} = 0.2, \frac{3}{4} = 0.75, \frac{1}{4} = 0.25, \frac{1}{2} = 0.5 \quad 1$$

$$\frac{2}{3} \approx 0.667, \frac{1}{3} \approx 0.333, \frac{1}{10} = 0.1, \frac{1}{8} = 0.125 \quad 2$$

لما تشوف عشرياً منها في سؤال، بدّله بالكسر 3

مثال محلول

كم يساوي 0.125×64 ؟

$$0.125 = \frac{1}{8} \quad \bullet$$

$$\frac{1}{8} \times 64 = 64 \div 8 = 8 \quad \bullet$$

الإجابة: **8**

الفخ: $\frac{1}{3}$ ليست 0.3 . $0.3 \times 90 = 27$ بينما $\frac{1}{3} \times 90 = 30$ والفرق كافٍ يخليك تختار الخيار الغلط.

20 ثانية ⌚

دورك · تحدي 1

كم يساوي 0.75×48 ؟

(ب) 36

(أ) 32

(د) 42

(ج) 38

ضرب العشري: شيل الفواصل ثم رجّعها

الفكرة: اضرب كأن الأرقام صحيحة، والفاصلة تتحدد بالعدد فقط.

- 1 احذف الفواصل واضرب الأرقام
- 2 غُدّ الخانات بعد الفاصلة في الرقمين مع بعض
- 3 حط الفاصلة في الناتج بنفس العدد من اليمين

مثال محلّول

كم يساوي 0.06×0.4 ؟

• $4 \times 6 = 24$

• الخانات: $1 + 2 = 3$

• 0.024

الإجابة: **0.024**

الفخ: لا تحذف صفر الناتج قبل ما تحط الفاصلة. $0.5 \times 0.4 = 20$: $5 \times 4 = 20$ وعدد الخانات $2 \leftarrow 0.2 = 0.20$ ، وليس 0.02 .

⌚ 20 ثانية

دورك · تحدي 2

كم يساوي 0.05×0.3 ؟

(ب) 0.015

(أ) 0.15

(د) 1.5

(ج) 0.0015

القسمة على عدد عشري

الفكرة: حرك الفاصلة في المقسوم والمقسوم عليه بنفس العدد حتى يصير المقسوم عليه عدداً صحيحاً.

- 1 شوف كم خانة عشرية في المقسوم عليه
- 2 حرك الفاصلة في الرقمين بنفس العدد
- 3 اقسم عادي

مثال محلول

كم يساوي $0.06 \div 2.4$ ؟

• حرك خانتين: $240 \div 6$

• $= 40$

الإجابة: **40**

الفخ: القسمة على رقم موجب أصغر من 1 تكبر الناتج، $5 \div 0.5 = 10$ وليس 2.5. إذا طلع ناتجك أصغر من المقسوم، راجع.

20 ثانية ⌚

دورك · تحدي 3

كم يساوي $0.03 \div 1.8$ ؟

(ب) 6

(أ) 0.6

(د) 600

(ج) 60

صّحّ تحدياتك

تحدي 3: ج

تحدي 2: ب

تحدي 1: ب

تحدي 1: $\frac{3}{4} = 0.75$, $48 \div 4 = 12$ و $12 \times 3 = 36$ g.تحدي 2: $3 \times 5 = 15$ وعدد الخانات 3، فالناتج 0.015.تحدي 3: مرّك خانتين: $180 \div 3 = 60$.

جاوبت كم من 3؟ هذي كانت عيّنة. الحين الاختبار الحقيقي

أتحدّاك تعرف درجتك

اختبار تشخيصي مجاني وبدون بطاقة، يطلع لك مستواك الحالي ووين تبدأ

امسح الكود أو ادخل atahdak.com

الطريقة وصلتك. الباقي: تدرب على أخطائك أنت

هذا الملف يعلمك **الطريقة**. لكن درجتك ترتفع لما تتدرب على الأسئلة الي أنت تغلط فيها، مو على كل شيء بالتساوي. وهذا شغل منصة اتحداك:

مجاناً	مع الاشتراك
تشخيص تكيّفي + تقرير بالمهارات الي تخسر فيها درجات	✓ مرة وحدة ✓
أسئلة يومية من بنك مصنّف حسب المهارة والصعوبة	20 سؤالاً يومياً وصول كامل طول مدة الباقة
شرح لكل إجابة يعلمك طريقة التفكير	✓ ✓
تجمع أكثر من اختبار (قدرات + تحصيلي + STEP)	— ✓

الاشتراك دفعة وحدة بدون تجديد تلقائي: من 79 ريالاً للشهر إلى 399 ريالاً للسنة (حوالي 33 ريالاً شهرياً)، والأسعار شاملة الضريبة.

الملفات التالية المقترحة

- النسب بدون آلة
- قارن بين
- المتوسطات



امسح الكود لمكتبة اتحداك المجانية كاملة (33 ملفاً)