

عدد يقبل القسمة على 8 إذا كانت آخر ثلاث أرقام منه تكون عدداً يقبل القسمة على 8.

♦ يعني: خذ فقط آخر 3 أرقام من العدد، إذا كانت تقبل القسمة على 8، فالعدد كله يقبل القسمة على 8.

التمارين (مع الحلول)

التمرين 1

هل العدد 1248 يقبل القسمة على 8 ؟

→ آخر 3 أرقام: 248

✓ $31 = 8 \div 248$

✓ نعم، 1248 يقبل القسمة على 8.

التمرين 2

هل العدد 9732 يقبل القسمة على 8 ؟

→ آخر 3 أرقام: 732

✗ $91.5 = 8 \div 732$

✗ لا، 9732 لا يقبل القسمة على 8.

التمرين 3

هل العدد 16000 يقبل القسمة على 8 ؟

→ آخر 3 أرقام: 000

✓ $0 = 8 \div 000$

✓ نعم، 16000 يقبل القسمة على 8.

التمرين 4

هل العدد 5616 يقبل القسمة على 8 ؟

→ آخر 3 أرقام: 616

✓ $77 = 8 \div 616$

✓ نعم، 5616 يقبل القسمة على 8.

التمرين 5 ¹²/₃₄

أوجد رقمًا مفقودًا يجعل العدد $2\square53$ يقبل القسمة على 8.

→ آخر 3 أرقام: $2\square3$

جرب الأرقام من 0 إلى 9:

✗ $37.75 = 8 \div 302 \rightarrow 302$ •

✓ $39 = 8 \div 312 \rightarrow 312$ •

✓ الجواب: الرقم المفقود هو 1

التمرين 6 ¹²/₃₄

هل العدد 1008 يقبل القسمة على 8 ؟

→ آخر 3 أرقام: $8 = 008$

✓ $1 = 8 \div 8$

✓ نعم، 1008 يقبل القسمة على 8.

التمرين 7 ¹²/₃₄

ما الأعداد التالية التي تقبل القسمة على 8 ؟

✓ $40 = 8 \div 320 \rightarrow 5320$ •

✗ $56.5 = 8 \div 452 \rightarrow 7452$ •

✓ $35 = 8 \div 280 \rightarrow 1280$ •

✗ $24.625 = 8 \div 197 \rightarrow 4197$ •

✓ الجواب: 5320 و 1280

التمرين 8 12

أوجد عدداً من 4 أرقام ينتهي بـ "344" ويقبل القسمة على 8.

→ تحقق من: $43 = 8 \div 344$

✓ إذا أي عدد ينتهي بـ 344 يقبل القسمة على 8

مثال: 1344 , 8344 , 2344

التمرين 9 12

هل العدد 7216 يقبل القسمة على 8 ؟

التمرين 10 12

هل العدد 85 432 يقبل القسمة على 8 ؟

التمرين 11 12

هل العدد 30 004 يقبل القسمة على 8 ؟

التمرين 12 12

أوجد الرقم المفقود □ ليصبح العدد 84 □ قابلاً للقسمة على 8.

التمرين 13 12

اختر الأعداد التي تقبل القسمة على 8:

1. 6544

2. 2304

3. 7851

4. 1096

التمرين 14 $\left(\frac{12}{34}\right)$

أكمل الفراغ بعدد مكوّن من 3 أرقام يقبل القسمة على 8:

... = ____ ويقبل القسمة على 8

(اختر أي عدد تريده مثل 136, 248, ...)

التمرين 15 $\left(\frac{12}{34}\right)$

كم نضيف إلى العدد 1002 ليصبح قابلاً للقسمة على 8 ؟

التمرين 16 $\left(\frac{12}{34}\right)$

العدد $72 \square$ يجب أن يكون قابلاً للقسمة على 8. ما قيمة \square ؟