

الٹی ترتیب میں حل کریں

اعلیٰ درجے کی مشق

تین مراحل کو کالعدم کریں — بشمول ایک $\times$ یا $\div$.

نام: _____ تاریخ: _____

سوچیں: کالعدم $\times$ کو $\div$ کے ساتھ، اور $\div$ کے ساتھ۔ اقدامات کی ترتیب کو ریورس کریں۔

1. الٹی سمت میں حساب کر کے ابتدائی عدد معلوم کریں۔ ہر مرحلے کا الٹ عمل کریں!

(2) میں نے ایک عدد کے بارے میں سوچا، پھر 11 شامل کیا، پھر 13 کو (1) میں نے ایک عدد کے بارے میں سوچا، پھر 15 کو گھٹایا، پھر گھٹایا، پھر 3 سے تقسیم کیا، اور 3 ملا۔ میرا نمبر کیا تھا؟

35 شامل کیا، پھر 4 سے ضرب کیا، اور 176 ملا۔ میرا نمبر کیا تھا؟

$$\boxed{} \xrightarrow{-15} \boxed{} \xrightarrow{+35} \boxed{} \xrightarrow{\times 4} \boxed{176} \xrightarrow{+11} \boxed{} \xrightarrow{-13} \boxed{} \xrightarrow{\div 3} \boxed{3}$$

میرا عدد = _____

(4) میں نے ایک عدد کے بارے میں سوچا، پھر 4 سے ضرب کیا، پھر 8 کو (3) میں نے ایک عدد کے بارے میں سوچا، پھر 38 شامل کیا، پھر گھٹایا، پھر 18 کو گھٹایا، اور 42 ملا۔ میرا نمبر کیا تھا؟

17 کو گھٹایا، پھر 5 سے ضرب کیا، اور 215 ملا۔ میرا نمبر کیا تھا؟

$$\boxed{} \xrightarrow{+38} \boxed{} \xrightarrow{-17} \boxed{} \xrightarrow{\times 5} \boxed{215} \xrightarrow{\times 4} \boxed{} \xrightarrow{-8} \boxed{} \xrightarrow{-18} \boxed{42}$$

میرا عدد = _____

(6) میں نے ایک عدد کے بارے میں سوچا، پھر 4 کو گھٹایا، پھر 11 شامل کیا، پھر 4 سے ضرب کیا، اور 44 ملا۔ میرا نمبر کیا تھا؟

(5) میں نے ایک عدد کے بارے میں سوچا، پھر 37 شامل کیا، پھر 4 سے تقسیم کیا، پھر 5 کو گھٹایا، اور 5 ملا۔ میرا نمبر کیا تھا؟

$$\boxed{} \xrightarrow{+37} \boxed{} \xrightarrow{\div 4} \boxed{} \xrightarrow{-5} \boxed{5} \xrightarrow{-4} \boxed{} \xrightarrow{+11} \boxed{} \xrightarrow{\times 4} \boxed{44}$$

میرا عدد = _____

(8) میں نے ایک عدد کے بارے میں سوچا، پھر 8 کو گھٹایا، پھر 2 سے ضرب کیا، پھر 22 شامل کیا، اور 58 ملا۔ میرا نمبر کیا تھا؟

(7) میں نے ایک عدد کے بارے میں سوچا، پھر 34 شامل کیا، پھر 11 کو گھٹایا، پھر 4 سے ضرب کیا، اور 132 ملا۔ میرا نمبر کیا تھا؟

$$\boxed{} \xrightarrow{+34} \boxed{} \xrightarrow{-11} \boxed{} \xrightarrow{\times 4} \boxed{132} \xrightarrow{-8} \boxed{} \xrightarrow{\times 2} \boxed{} \xrightarrow{+22} \boxed{58}$$

میرا عدد = _____