

$$f_{VL} = f_{oo} + V_o + \Delta$$

$$1242 = 1000 + 200 + 40 + 2 \quad \checkmark$$

$$r \circ r = r_{000} + r$$

$$1.29 = 100 + 20 + 9$$

$$r \dots + r + 0 \dots + v = r \Delta r v$$

$$1000 + 100 + 9 = 1019 \quad \checkmark$$

$$1000 + 200 + 3 = 1203$$

$$9 \dots + 9 = 4009 \checkmark$$

$$1 \cdot 0 \cdot 0 + 1 \cdot 0 \cdot 0 + 1 \cdot 0 \cdot 0 + 1 \cdot 0 \cdot 0 + 1 \cdot 0 + 1 \cdot 0 + 1 \cdot 0 + 1 \cdot 0 + 1 \cdot 0 + 1 = 3152$$

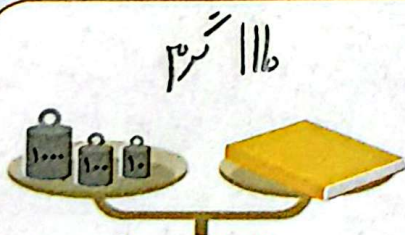
$$2000 + 3000 + 500 + 1 = 5501$$

$$300 + 200 + 200 + 0 + 100 = 900$$

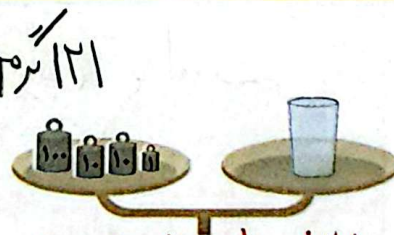


انجام بدہ

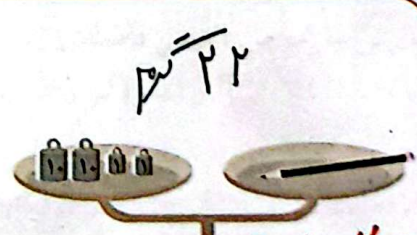
جرم جسم‌های مختلف را با ترازو اندازه‌گیری کنید.



$$100 + 100 + 10 = 111.$$



$$100 + 10 + 10 + 1 = 121$$

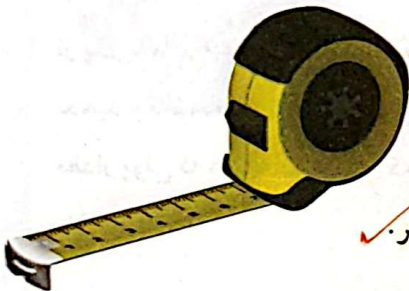


$$1 + 1 + 1 + 1 = 4$$

تمرین



- ۱- ۳۲۵ سانتی متر ۳ متر و ۲۵ سانتی متر است. ✓
 ۲۲۰ سانتی متر ۴ متر و ۲۰ سانتی متر است. ✓
 ۱۲۷ سانتی متر ۱ متر و ۲۷ سانتی متر است.



- ۲- اندازه‌ی قد شما ۱۳۵ سانتی متر است؛ یعنی ۱ متر و ۳۵ سانتی متر. ✓
 ۳- یک کیلومتر چند تا ۱۰۰ متر است؟ ۱۰ تا ✓
 ۹ کیلومتر چند متر است؟ ۹۰۰۰ متر ✓
 ۳ کیلومتر و ۲۰۰ متر یعنی ۳۲۰۰ متر. ✓
 ۴- یک کیلوگرم ۱۰۰۰ گرم است. ۵۰۰۰ گرم ۵ کیلوگرم است. ✓
 ۳ کیلوگرم ۳۰۰۰ گرم است. ✓
 ۲۷۰۰ گرم یعنی ۲ کیلوگرم و ۷۰۰ گرم. ✓



- ۵- برای اندازه‌گیری جرم یک جعبه شیرینی، آن را در یک کفهی ترازو و یک وزنه‌ی ۵۰۰ گرمی، یک وزنه‌ی ۲۵۰ گرمی و یک وزنه‌ی ۱۰۰ گرمی را در کفهی دیگر ترازو گذاشتیم تا ترازو میزان بایستد.

$$۱۰۰ + ۲۵۰ + ۵۰۰ = ۸۵۰ \text{ گرم}$$

- ۶- یک شیء مثال بزنید که حدود ۲ کیلوگرم باشد.

گلدان

- ۷- یک مسیر مثال بزنید که حدود ۱ کیلومتر باشد.

از خانه‌ی ما تا مسجد صوفی



انجام بده



ترازوی روبه‌رو جرم هندوانه را چند گرم نشان داده است؟

۳۹۷۳ گرم ✓
 ۳ کیلو و ۹۷۳ گرم

جاهای خالی را کامل کن.

الف: ۴ متر و ۱۷ سانتی متر ۴۱۷ سانتی متر است.
ب: ۳۸۰۰ متر برابر است با ۳ کیلومتر و ۵۰۰ متر.

جمله‌های مناسب را به هم وصل کن.

سانتی متر طول مداد ۱۵ است.
کیلومتر ضخامت نوک مداد ۵ است.
میلی متر فاصله‌ی خانه تا مدرسه ۷ است.

فاصله‌ی خانه بُرنا تا مدرسه، دو کیلومتر و ۳۵۰ متر می‌باشد. او در یک رفت و برگشت چند کیلومتر و چند متر طی می‌کند؟

۲ کیلومتر و ۷۰۰ متر طی می‌شود.
۴ کیلومتر و ۷۰۰ متر طی می‌شود.



تمرین

عدد مربوط به هر جای خالی را به آن وصل کن.

۱ کیلومتر برابر است با تا ۱۰۰ متر
۲ کیلومتر برابر است با تا ۲۰۰ متر
۲ کیلومتر برابر است با تا ۱۰۰ متر
۱۰۰ تا ۱۰ متر می‌شود کیلومتر

درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: ۱۸۹ سانتی متر یعنی ۱ سانتی متر و ۸۹ میلی متر ☒ درست ☐ نادرست

ب: ۱۰۰ ریال از ۱۰ تومان بیش تر است. ☒ درست ☐ نادرست

پ: ۲ متر و ۵ سانتی متر یعنی ۲۵۰ سانتی متر ☒ درست ☐ نادرست

ت: یکصد متر از یکصد سانتی متر بیش تر است. ☒ درست ☐ نادرست

ث: ۱۰۰ متر از ۲ کیلومتر کم تر است. ☒ درست ☐ نادرست

ج: ۴ کیلومتر از ۴۷۵۲ متر بیش تر است. ☒ درست ☐ نادرست

۴ کیلومتر و ۷۵۲ متر