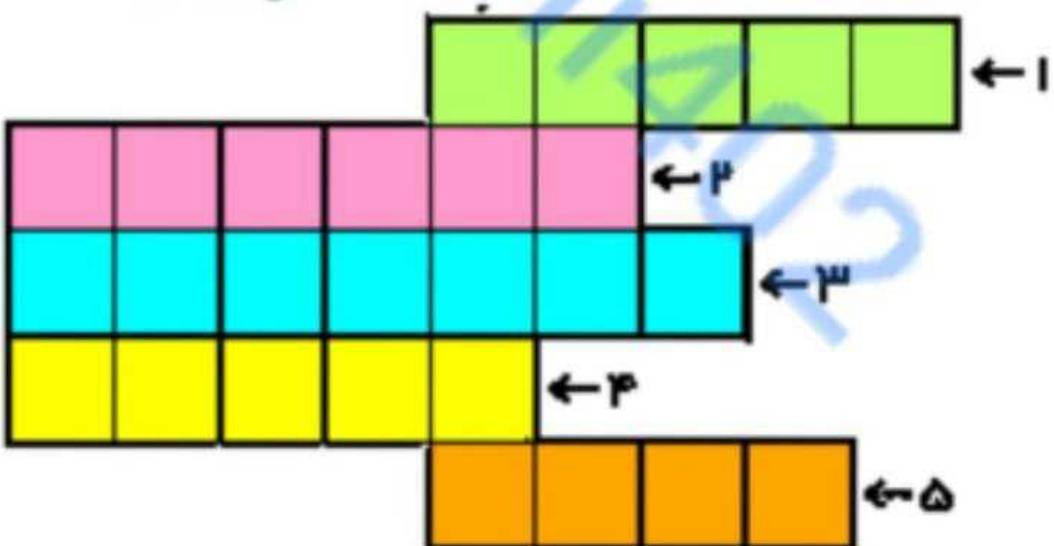


درس گرما و ماده

- ۱- با کمک این حس می توانیم گرما و سرما را احساس کنیم.
- ۲- نام وسیله ای است که برای اندازه گیری دما از آن استفاده می شود.
- ۳- به موادی که گرما از آنها به خوبی عبور نمی کند، گفته می شود.
- ۴- این گروه از مواد، گرما را به خوبی از خود عبور می دهند برای همین درساخت قابلمه ها استفاده میشود.
- ۵- با سوزاندن این گروه از مواد، بخش زیادی از انرژی گرمایی مورد نیاز ما فراهم می شود.





آقای آشپز به دختر کوچولو چه سفارشی می کند؟

جنس دسته‌ی ملاقه.....

جنس قابلمه.....

جنس دسته‌ی قابلمه.....



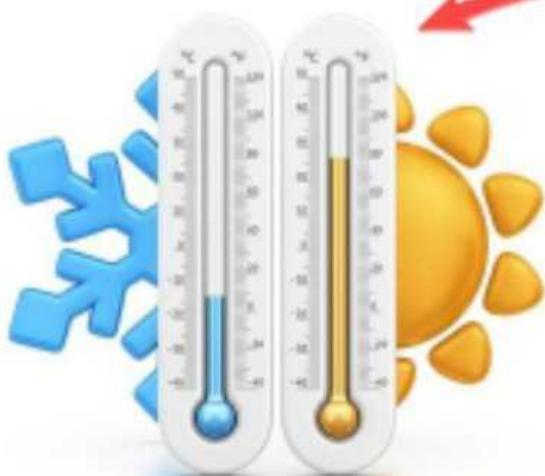
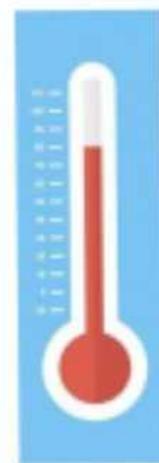
توضیح بده که گرما از شعله‌ی آتش
به کجا منتقل می‌شود.



هر دماسنجه دمای کدام محیط را نشان می دهد؟



@hatami402



با توجه به این تصویر
کار دماسنجه
را توضیح دهید.

میخ را با انرژی گرمایی
سُعله‌ی آتش داغ می‌کنیم



سپس میخ داغ را داخل

لیوان آب سرد می‌اندازیم.



چه اتفاقی می‌افتد؟

انتقال گرما از

