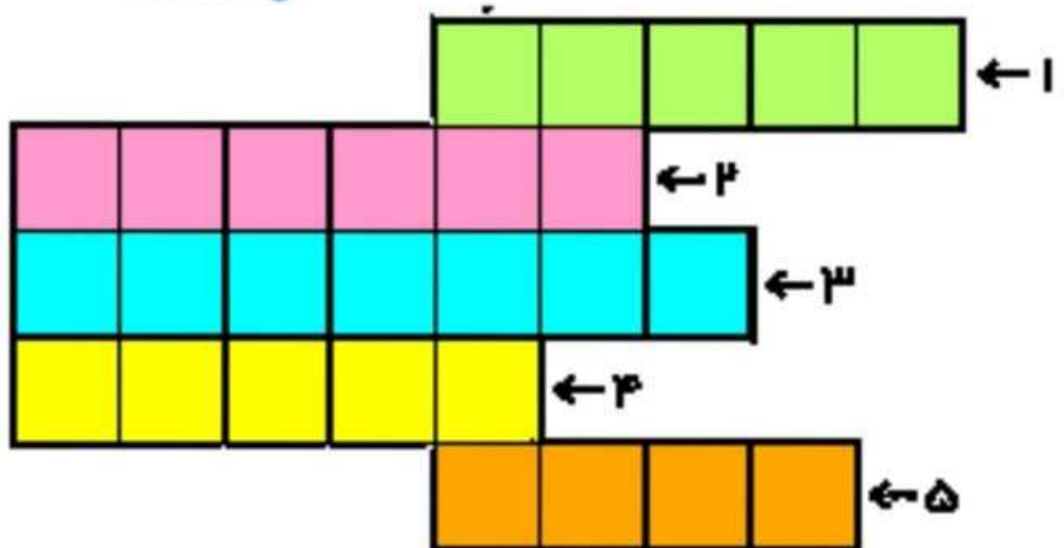


درس گرما و ماده

- 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 در ساخت 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 دسته ی ملاقه.....

جنس قابلمه.....

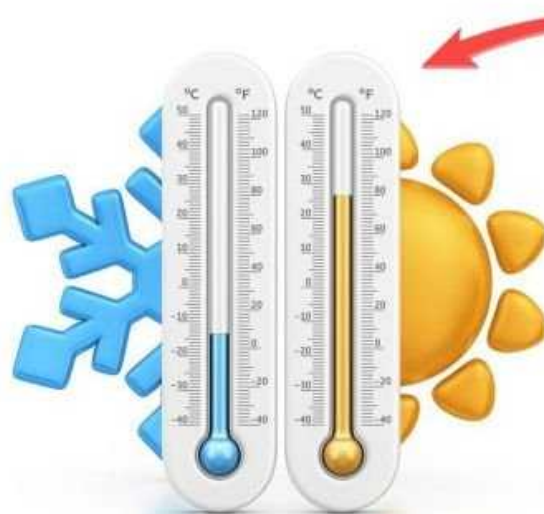
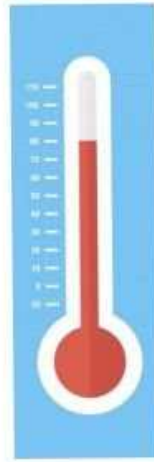
جنس دسته ی قابلمه.....



توضیح بده که گرما از شعله ی آتش
به کجا منتقل می شود.



هر دماسنج دمای کدام محیط را نشان می دهد؟



با توجه به این تصویر

کار دماسنج

را توضیح دهید.

میخی را با انرژی گرمایی
سُعله ی آتش داغ می کنیم



سپس میخ داغ را داخل
لیوان آب سرد می اندازیم.



چه اتفاقی می افتد؟
انتقال گرما از



