

در کنار هر تصویر یکی از حالت‌های آب (جامد، مایع، گاز) را بنویس.



پ: ..... گاز

الف: ..... مایع

پ: ..... جامد

یخ

رودخانه

بخار

باران

با توجه به نقشه‌ی مفهومی جاهای خالی را با نوشتن کلمه‌ی مناسب کامل کنید.

جامد

الف: موادی که شکل ثابت و معین دارند.

مایع

ب: موادی که شکل ظرف را به خود می‌گیرند و در ظرف باقی می‌مانند.

گاز

پ: موادی که شکل مشخصی ندارند در همه جا پخش می‌شوند.

شکر جامد است یا مایع؟ چرا؟

۳

جامد، زیرا شکل ثابت و معینی دارد.



دو تغذیه‌ی سالم نام ببر که یکی جامد و دیگری مایع باشد.

۴

خرما ، شیر

دور موارد جامد خط بکش.

۱



(سوپ)



(یخ)



(مداد)



(پرتقال)



(آب پرتقال)

باتوجه به نقشه‌ی مفهومی جاهای خالی را پرکن.

۲

الف: مواد جامد با ..... **گرما** ..... به مواد مایع تبدیل می‌شوند.

ب: مواد مایع با ..... **سرما** ..... به مواد جامد تبدیل می‌شوند.

یک لیوان آب و یک مداد روی میز است. یک شباهت و یک تفاوت آن‌ها را بنویس.

شباهت: هر دو ماده هستند.

تفاوت: آب : مایع است ، میز : جامد است.

