

دورة الماء

الاسم _____

التاريخ _____

الماء على الأرض لا يتوقف عن الحركة. تُسخّن الشمس البحر، فيصعد الماء إلى السماء ثم يعود فينزل مطرًا أو ثلجًا. يُسمّى هذا الانتقال الدائم دورة الماء.

١ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة.

١. الماء الذي يسقط من الغيوم يُسمّى

(أ) بخارًا

(ب) مطرًا

(ج) ضبابًا

٢. عندما تُسخّن الشمس البحر، فإن الماء

(أ) يتبخّر

(ب) يتجمّد

(ج) يغوص

٢ اختر «صح» أو «خطأ» لكل عبارة.

١. تتكوّن الغيوم من قطرات ماء صغيرة جدًا.

٢. يذوب الجليد عندما يشدّد البرد.

٣. تُعيد الأنهار الماء إلى البحر.

٤. ماء المطر مالح لأنه يأتي من البحر.

☐ خطأ ☐ صح☐ خطأ ☐ صح☐ خطأ ☐ صح☐ خطأ ☐ صح

٣ أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة من الإطار.

البحر

الغيوم

بخار

جليد

رياح

مطرًا

تُسخّن الشمس _____، فيتحوّل الماء إلى _____ و يصعد. وفي الأعلى يبرد ويكون
 _____ ثم يسقط _____ أو ثلجًا.

٤ صل كل كلمة بمعناها.

- التبخّر
- التسرّب
- التكاثف
- الهطول
- يتسرّب الماء إلى التربة
- يتحوّل البخار إلى قطرات
- يسقط الماء من الغيوم
- يتحوّل الماء إلى بخار

٥ ضع دائرة حول الكلمة الصحيحة.

١. الثلج ماء في الحالة (الصلبة / السائلة).
٢. تجفّ البرك أسرع في الأيام (الغائمة / المشمسة).
٣. معظم الماء على الأرض ماء (مالح / عذب).

٦ يتّسع خزّان المدرسة لـ ٨٦٤ لتراً من الماء، تتقاسمها أربعة فصول بالتساوي. كم لتراً يأخذ كل فصل؟ أجر القسمة ثم تحقّق من الناتج.

$$\begin{array}{r} \\ 4 \overline{) 864} \\ \underline{8} \\ 64 \\ \underline{64} \\ 0 \end{array}$$

٧ لماذا يجب أن نقتصد في استعمال الماء؟ اكتب سببين.
