

**Bài 1 trang 59 VBT Khoa Học 4**

Viết chữ Đ vào ô trống trước câu trả lời đúng, chữ S vào ô trống trước câu trả lời sai.

**Lời giải:**

S Âm thanh khi lan truyền ra xa sẽ mạnh lên

Đ Càng đứng xa nguồn âm thì nghe càng nhỏ

S Âm thanh có thể truyền qua chất rắn, chất khí nhưng không thể truyền qua chất lỏng.

S Âm thanh chỉ có thể truyền qua chất khí, không thể truyền qua chất lỏng và chất rắn.

Đ Âm thanh có thể truyền qua nước biển.

**Bài 2 trang 59 VBT Khoa Học 4**

Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng.

Trường hợp nào sau đây cho thấy âm thanh có thể truyền qua nước?

- a) Khi mở vòi nước chảy vào chậu, ta nghe thấy tiếng nước chảy.
- b) Một người lặn ở dưới nước và nghe thấy tiếng gõ vào mạn thuyền.
- c) Cá chạy ra xa bờ khi có người bước mạnh trên bờ.
- d) Bạn ở hình dưới đây có thể nghe được tiếng chuông đồng hồ.

**Lời giải:** Chọn các đáp án sau:

- (b) Một người lặn ở dưới nước và nghe thấy tiếng gõ vào mạn thuyền.
- (c) Cá chạy ra xa bờ khi có người bước mạnh trên bờ.
- (d) Bạn ở hình dưới đây có thể nghe được tiếng chuông đồng hồ.

**Bài 3 trang 60 VBT Khoa Học 4**

Một bạn gõ trống tại A. Hãy viết hai điều kiện để một bạn khác (bình thường về thính giác) đứng ở B nghe được tiếng chuông.

**Lời giải:**

- Gõ không quá nhỏ.
- Không đứng quá xa.

