

解 答

1. 問1 イ、エ

問2 ① はいしゅ ② 子ぼう

問3 ア、力

問4 電灯の明かりで昼の長さがだいに短くなるのを感じ取れなかったから。

問5

	①	②	③	④
長日	×	○	○	○
短日	○	×	×	○

問6 力

問7 (場所) 東京 (品種) A

問8 エ

2. 問1 秒速0.25m

問2 ① × ② ○ ③ ○

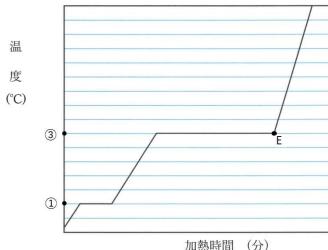
問3 0.425m

問4 847個

問5 (式) 略 (答え) 0.4m

問6 音源が近づくときは1個の波の長さが短くなるため、1秒間あたりに観測機器を通過する波の個数が多くなるから。

3. 問1



問2 D

問3 A ア B エ C オ D イ E ウ

問4 式 略 記号 エ

問5 オ

問6 ア 4°C イ 大き ウ 小さ

問7 ア

4. 問1 ウ

問2 イ

問3 ① × ② ○ ③ ○

問4 (1回目) ア (2回目) ア

問5 ア → イ → オ → ウ → カ → エ

問6

