答え 9月12日 今日は何の日クイズ

赤い字が答えです



宇宙の日にちなんで「宇宙と星のクイズ」

【第1問】太陽の表面の温度は、およそ何度でしょう？

① 約600度　② 約6000度　③ 約6万度

太陽の表面は約6000度。中心はおよそ1500万度にもなるといわれます。1億5000万キロもはなれた地球まで、あたたかさが届くのですね。

【第2問】しし座・かに座・おとめ座など、星座は全部でいくつあるでしょう？

① 12　② 48　③ 88

星座は全部で88と決められています。秋の夜空では、アルファベットのWの形をしたカシオペヤ座が見つけやすいですよ。

【第3問】太陽の光が地球に届くまで、どのくらいかかるでしょう？

① 約8秒　② 約8分　③ 約8時間

光は1秒で地球を7周半するほど速く進みます。それでも太陽から地球までは約8分。いま見ている太陽は、8分前の太陽なのですね。

【第4問】地球から月までは、およそどのくらいはなれているでしょう？

① 約38万キロ　② 約380万キロ　③ 約3800万キロ

月までは約38万キロ。地球のまわりを約9周半する長さです。休まず歩き続けても、10年以上かかる計算になります。

【第5問】夜空の星には赤・黄・青などの色があります。いちばん熱いのは？

① 赤い星　② 黄色い星　③ 青い星

星の色は温度で変わり、赤い星より青い星のほうが熱いのです。ガスコンロの火も、青い炎のほうが温度が高いといわれますね。

【第6問】土星のまわりの美しい輪。その正体は何でしょう？

① 氷や岩のかけら　② ガスのけむり　③ 雲のかたまり

土星の輪は、大小さまざまな氷や岩のかけらが、土星のまわりを回ってできています。小さな望遠鏡でも見えるといわれます。

ねらい： 記念日の話題から、知っていることを思い出します。
声かけ： 『「今日は何の日？」から、話を広げてみましょう』
メモ： 答えのあと、うんちくを読み上げると話が広がります。

まいにち元気プリント道場
プリントのダウンロードはこちら →

まいにち元気道場 監修 作業療法士 石田竜生
© 株式会社おふとん　施設・教室・ご家庭で自由にコピーしてお使いいただけます