

R3 (2021) 県職員 (社会人対象) 教養-1

「紺屋の白袴」と同じ意味になることわざは次のどれか。

1. 蛙の子は蛙
2. 蛇の道は蛇
3. おぼれる者はわらをもつかむ
4. 出る杭は打たれる
5. 医者の不養生

正答番号 5

R3 (2021) 県職員 (社会人対象) 教養-2

A、Bは正の整数で、最小公倍数は42である。A、Bの組み合わせのうちで、 $A+B$ を最大にするときの $A+B$ の値はいくつか。ただし、A、Bともに42ではない。

1. 24
2. 27
3. 32
4. 35
5. 38

正答番号 4

R3 (2021) 県職員 (社会人対象) 教養-3

記者、教師、牧師、弁護士の4人の名前は、高田、本田、梶田、大田のいずれかである。この4人は、毎週土曜日の午後に集まることになっている。今月の4回の出席状況は以下のようであった。

第1回：教師、牧師、高田の3人

第2回：高田、梶田、記者の3人

第3回：大田、弁護士、教師の3人

第4回：本田、牧師、梶田の3人

以上のことから、確実にいえるものは、次の中のどれか。

1. 本田は3回出席した
2. 大田は2回しか出席しなかった
3. 本田は教師である
4. 4回出席したのは梶田だけである
5. 4回出席したのは高田だけである

正答番号 4