

۱

گزینه درست: null

سوال ۱

با روش حدس و آزمایش جواب صحیح را به دست می آوریم.
حدس اول = عدد ۱۵

$$(\square \times 2) + 31 = 65$$

$$(15 \times 2) + 31 = 61 \times$$

$$(16 \times 2) + 31 = 63 \times$$

$$(17 \times 2) + 31 = 65 \checkmark$$

عدد مورد نظر ۱۷ می باشد.

۲

گزینه درست: null

سوال ۲

$$\square \times \bigcirc = 18$$

با استفاده از راهبرد حدس و آزمایش

$$\boxed{3} \times \boxed{6} = 18$$

$$\square \times 2 = \bigcirc$$

۳



گزینه درست: null

سوال ۳



مثلث متساوی الاضلاع

استوانه

مثلث متساوی الساقین

مخروط

۴

گزینه درست: ۰

سوال ۴

با توجه به جدول خروجی ماشین شهر گیلان با عدد ۳۱۴ بیشترین آمار را به خود اختصاص داده است.

۵

گزینه درست: null

سوال ۵

- الف) مثلثی که سه ضلع آن برابرند، متساوی‌الاضلاع نام دارد.
 ب) مثلثی که دو ضلع (ساق) برابر دارد، متساوی‌الساقین نام دارد.
 ج) عددهای چهار رقمی بزرگتر از عددهای دو رقمی هستند. (کوچک‌تر/ بزرگ‌تر)
 د) یک سکه را می‌اندازیم، دو حالت برای آن ممکن است اتفاق بیفتد.

۶

گزینه درست: null

سوال ۶

چهار حالت اتفاق می‌افتد: (رو رو) (پشت رو) (پشت پشت) (رو پشت)

۷



گزینه درست: null

سوال ۷

عقربه ممکن است روی هر یک از رنگ‌های سبز، زرد، آبی، بنفش، نارنجی و قرمز بایستد یعنی ۶ حالت.

۸

گزینه درست: null

سوال ۸

- الف) سفید
 ب) دو حالت، رو یا پشت

۹

گزینه درست: null

سوال ۹

- الف) $\frac{7}{15}$ از کارت‌ها سبز است.
 ب) $\frac{8}{15}$ از کارت‌ها قرمز است.
 پ) قرمز، زیرا تعداد کارت‌های قرمز بیشتر است.



گزینه درست: null

سوال ۱۰

به طور حتم اتفاق می افتد احتمال دارد اتفاق به طور حتم اتفاق
می افتد بیفتد نمی افتد

عقربه روی عدد ۵
بایستد.

عقربه روی عدد ۲
بایستد.

عقربه روی عدد یک رقمی ✓
بایستد.

عقربه روی عدد زوج
بایستد.

✓

✓

✓