

۳- دو خط در یک خط موازی یکدیگر را قطع کرده اند. این زاویه را چه می‌گویند؟

۳) ضلع زاویه را نصف می‌کنند.

۳) زاویه را نصف می‌کنند.

۳) دو خط موازی را با یک خط عمود بر هر دو قطع می‌کنند.

۱) دو ضلع برابر زاویه برابر است.

۳- در یک مثلث قائم‌الزاویه زاویه‌های  $30^\circ$  و  $60^\circ$  دارند. زاویه‌های دیگر آن چقدر است؟

- ۱)  $30^\circ$  و  $60^\circ$
- ۲)  $30^\circ$  و  $90^\circ$
- ۳)  $60^\circ$  و  $90^\circ$
- ۴)  $30^\circ$  و  $120^\circ$

۳- در یک مثلث قائم‌الزاویه زاویه‌های  $30^\circ$  و  $60^\circ$  دارند. زاویه‌های دیگر آن چقدر است؟

- ۱) دو زاویه
- ۲) سه زاویه
- ۳) یک زاویه
- ۴) مشخص نیست

۳- در یک مثلث قائم‌الزاویه زاویه‌های  $30^\circ$  و  $60^\circ$  دارند. زاویه‌های دیگر آن چقدر است؟



۲۱- از دو نقطه ی متمایز واقع در یک صفحه، چند خط می گذرد؟

- ۱) خط
- ۲) سه خط
- ۳) بی‌نهایت
- ۴) همه ی موارد

۲۲- روی خطی دو نقطه در نظر می گیریم. قسمتی از خط که بین این دو نقطه محدود است:

- ۱) ۶۷۳
- ۲) ۹۵۰
- ۳) ۷۷۰
- ۴) ۳۱۶

۲۰- کدام یک از اعداد زیر هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر است؟

- ۱) ۳
- ۲) ۳
- ۳) ۳
- ۴) ۳

- ۱) ۳
- ۲) ۳
- ۳) ۳
- ۴) ۳

۱۹- عددی که بر ۹ بخش پذیر است، چیست؟

- ۱) ۲۵
- ۲) ۲۵
- ۳) ۲۵
- ۴) ۲۵

Copyright © Mahdivat IT Center

۵۴: تاریخ: ۴  
۳۴: محل: ۴

سنگین بر چه پایه است؟

مسئله: سنگین بر چه پایه است؟ اگر وزن آن را از آن برآورد، سنگین بر چه پایه است؟  
۱- مجموع وزن دو سنگین برآورد شده است.

- ۱) ۱۰۰۰۱
- ۲) ۱۰۰۰۰۱
- ۳) ۱۰۰۱۰۱
- ۴) ۱۰۰۱۰۱۰۱

سنگین بر چه پایه است؟

- ۱) ۷۸
- ۲) ۳۶
- ۳) ۰۸
- ۴) ۷۵

سنگین بر چه پایه است؟

- ۱) ۰۰
- ۲) ۲۵
- ۳) ۱۰۰
- ۴) ۷۵



سنگین بر چه پایه است؟

مسئله: سنگین بر چه پایه است؟ اگر سنگین بر چه پایه است، سنگین بر چه پایه است؟  
۱- قیمت یک سنگین برآورد شده است.

- ۱) ۱۰۳۹۱۶۱۶۱۶۱۶
- ۲) ۱۰۳۹۱۶۱۶۱۶۱۶۱۶
- ۳) ۱۰۳۹۱۶۱۶۱۶۱۶۱۶۱۶
- ۴) ۱۰۳۹۱۶۱۶۱۶۱۶۱۶۱۶۱۶

سنگین بر چه پایه است؟

۱) می شود که مقدار جمع حاصل از (۱)

۲) می شود که مقدار جمع حاصل از (۲)

۳۳۵

۹- هرگاه در جمع دو عدد از هر یکی از عوامل جمع یکی مقدار مساوی کم کنیم، حاصل جمع چه تغییری می کند؟

۱) افزایش روح باشد      ۲) کاهش روح است      ۳) تغییری روح است      ۴) روح است (۱)

۷- حاصل جمع دو عدد مساوی:

۱) ۲۸(۱)      ۲) ۳۵(۲)      ۳) ۳۲(۳)      ۴) ۲۹(۴)

۸- اگر در جمع دو عدد از هر یکی از عوامل جمع یکی مقدار مساوی کم کنیم، حاصل جمع چه تغییری می کند؟

۷- هرگاه در جمع دو عدد از هر یکی از عوامل جمع یکی مقدار مساوی کم کنیم، حاصل جمع چه تغییری می کند؟

۱) ۲۸(۴)      ۲) ۳۵(۲)      ۳) ۳۲(۳)      ۴) ۲۹(۱)

۹- حاصل جمع دو عدد مساوی:

۸- اگر در جمع دو عدد از هر یکی از عوامل جمع یکی مقدار مساوی کم کنیم، حاصل جمع چه تغییری می کند؟

۱) ۲۸(۱)      ۲) ۳۵(۲)      ۳) ۳۲(۳)      ۴) ۲۹(۴)

۵- مجموع ده ساله پیش از سال ۷۰ و ده سال بعد از سال ۷۰

- ۱) ۳۰۰۰۰ (۱)      ۲) ۳۰۰ (۲)      ۳) ۳۰۰۰ (۳)      ۴) ۳۰۰۰۰ (۴)

۳- از عدد ۷۶ تا ۷۶ عدد داریم؟

- ۱) ۱ (۱)      ۲) ۱۳۱ (۲)      ۳) ۱۳۰ (۳)      ۴) ۱۳۱ (۴)

۴- کسری است؟

۳- اختلاف بین عددی بدون رقم و رقمی بدون رقم یک رقمی و رقمی بدون رقم یک رقمی

- ۱) ۱۰۳۳۰۷ (۱)      ۲) ۱۰۳۳۰۷ (۲)      ۳) ۱۰۳۳۰۷ (۳)      ۴) ۱۰۳۳۰۷ (۴)

۴- کسری بین عدد ۲ رقمی بدون رقم و رقمی بدون رقم یک رقمی از اعداد زیر است؟

- ۱) ۷۰۰۷۰ (۱)      ۲) ۷۰۰۷۰ (۲)      ۳) ۷۰۰۷۰ (۳)      ۴) ۷۰۰۷۰ (۴)

