

علی رضائیں عسری - دہم B

Date: / /

Sat. Sun. Mon. Tue. Thu. Wed. Fri.

۲۰

Subject: تکلیف شماره ۳۰

شش شش شش (فففف) ۱۱۱

۱!۴! ✓

(۱)

(۱)

۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵

(۱)

۷!۴! (۱) ✓

کلیه در ترکیب بنا به حالت
کلیه در ترکیب بنا به حالت
کلیه در ترکیب بنا به حالت
کلیه در ترکیب بنا به حالت

۱۱! - (۱!۴! + (۱)۴!۷!) ✓

(۱)

(۳)

شش شش شش (فففف) ۱۱۱

۳!۴!۴!۳! ✓

(۱)

(۲)

شش شش شش شش شش شش (فففف) ۱۱۱

۲!۴!۴!۴!۲!۳! ✓

(۱)

(۵)

با تکرار → ۴ × ۵ × ۵ = ۱۰۰

(۱)

(۴)

بدون تکرار → ۴ × ۴ × ۳ = ۴۸

Date: /

تمرین ۳۰

Sat. Sun. Mon. Tue. Thu. Wed. Fri.

Subject: علیرضا اثنی عشری دهم B

بائتدرا → $(4) \times (5) \times (3) = 60$

(1)

(7)

ببائتدرا → $(3) \times (3) \times (3) = 11$
 $(4) \times (3) \times (1) = 12$ } $\oplus \Rightarrow 30$

بائتدرا → $(4) \times (5) \times (2) = 40$

(1)

(8)

ببائتدرا → $(3) \times (3) \times (3) = 11$

بائتدرا → $(2) \times (5) \times (3) = 30 \rightarrow 30 - \overset{300}{\uparrow} = \boxed{270}$

(1)

(9)

ببائتدرا → $(1) \times (3) \times (1) = 3$
 $(2) \times (3) \times (2) = 12$ } $\oplus \Rightarrow (15)$

بائتدرا → $(1) \times (5) \times (2) = 10$

(1)

(10)

ببائتدرا → $(1) \times (3) \times (2) = 6$

بائتدرا → $(1) \times (4) \times (3) = 12$

(1)

(11)

ببائتدرا → $(1) \times (3) \times (3) = 9$

Date: ۳۰ تیر

Sat. Sun. Mon. Tue. Thu. Wed. Fri.

علیرضا امینی عسری - دهم

۱۲) باید ۲ رقم سمت راست بر ۴ بخش پذیر باشد پس،

۰۰۰ ۰۴۰ ۰۴۱ ۰۴۲ ۰۴۳ ۰۴۴ ۰۴۵ ۰۴۶ ۰۴۷ ۰۴۸ ۰۴۹

بازگشت → $(4) \times \boxed{8} = ۳۲$ ①

بازگشت → $\left\{ \begin{array}{l} (3) \times \boxed{3} = 9 \\ (2) \times \boxed{3} = 6 \end{array} \right\} \xrightarrow{+} ۱۵$

۰۴, ۱۵, ۲۰

۱۲, ۲۵, ۳۲

بازگشت → $(4) \times (3) \times (1) = ۱۲$ ① ۱۳

باید رقم سمت راست ۰ یا ۵ باشد.
 که نداریم پس باید ۵ تا صفر باشد.

بازگشت → $(4) \times (3) \times (1) = ۱۲$

۱۱۱ ۲ ۳۳ → $\frac{5!}{3! 2!} = ۱۰$ ① ۱۴

۱۵) جواسن با بالایی‌ها است اما شروع حساب کنیم.

۱۱۱ ۲ ۳ → $\frac{5!}{3!} = ۲۰$ ①

۱۱۱ ۳ ۳ → $\frac{5!}{3! 2!} = ۱۰$

۱۱ ۲ ۳ ۳ → $\frac{5!}{2! 2!} = ۳۰$

$\xrightarrow{+} \boxed{۶۰}$ ✓

