

آزمونک 8 ریاضی هفتم - 13 اردیبهشت

سوالات آزمون فرصت تا 17:30

توضیح

در امتحان حاصل ضرب اعداد توان دار مانند: $۲^۵ \times ۳^۶$ را به صورت $۲@۵ * ۳@۶$ بنویسید.
بدون هیچ حرف اضافه!

الف 1

1 point

حاصل عبارت زیر را به صورت یک عدد توان دار بنویسید.

$$۳^۵ \times ۳^۶ \times ۳^۷ \times \dots \times ۳^{۲۰} =$$

3@200

ب 1

1 point

حاصل عبارت زیر را به صورت یک عدد توان دار بنویسید.

$$۲^{۱۲} \times ۴^{۱۳} =$$

2@38



ج 1

1 point

حاصل عبارت زیر را به صورت یک عدد توان‌دار بنویسید.

$$2^5 \times 5^9 \times 3^5 \times 6^4 =$$

30@9

د 1

1 point

حاصل عبارت زیر را به صورت یک عدد توان‌دار بنویسید.

$$\frac{24^5 \times 36^6}{41^0 \times 9^5} =$$

6@7

2

2 points

بم دو عدد $21 \times 18 \times 14 \times 5$, $51 \times 15 \times 72 \times 25$ را به صورت ضرب اعداد توان‌دار با پایه عدد اول بنویسید.

2@2*3@3*5



اعداد 3^{20} ، $2^3 \times 3^{18}$ ، $5^3 \times 3^{16}$ را با هم مقایسه کرده
الف) بزرگ‌ترین عدد:

$$3^{20}$$

3@20

$$2^3 \times 3^{18}$$

2@3*3@18

$$5^3 \times 3^{16}$$

5@3*3@16



ب 3

1 point

اعداد $۳^{۲۰}$ ، $۲^۳ \times ۳^{۱۸}$ ، $۵^۳ \times ۳^{۱۶}$ را با هم مقایسه کرده

(ب) کوچک‌ترین عدد:

$$۳^{۲۰}$$

3@20

$$۲^۳ \times ۳^{۱۸}$$

2@3*3@18

$$۵^۳ \times ۳^{۱۶}$$

5@3*3@16

4

1 point

۴. یک غذای یونیک (منحصر به فرد) بگو که آخرش "پلو" باشه مثل عدس پلو چیزی که فکر می‌کنی شخص دیگری ننوشته باشد.

Your answer



Back

Submit

Never submit passwords through Google Forms.

This content is neither created nor endorsed by Google. [Report Abuse](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#).

Google Forms

