

کاربرگ (۲)

۱- جاهای خالی را کامل کنید.

الف) $63 = 7 \times \dots$

ب) $48 = 6 \times \dots$

پ) $36 = 9 \times \dots$

ت) $72 = 8 \times \dots$

۲- ضرب‌های زیر را ذهنی انجام دهید.

الف) $13 \times 5 =$

ب) $11 \times 7 =$

پ) $14 \times 3 =$

ت) $12 \times 6 =$

۳- هر یک از اعداد زیر را به صورت ضرب دو عدد یک رقمی بنویسید.

الف) $42 =$

ب) $32 =$

پ) $54 =$

ت) $28 =$

۴- هر یک از اعداد زیر را به صورت ضرب عددی یک رقمی در عددی دو رقمی بنویسید.

الف) $55 =$

ب) $36 =$

پ) $68 =$

ت) $91 =$

۵- اعداد زیر را به صورت حاصل ضرب یک عدد در خودش در آورید.

الف) $100 =$

ب) $81 =$

پ) $49 =$

ت) $64 =$

۶- ضرب‌های زیر را به طور ذهنی انجام دهید.

الف) $2 \times 3 \times 5 =$

ب) $5 \times 7 \times 2 =$

پ) $2 \times 3 \times 3 =$

ت) $3 \times 7 \times 2 =$

۷- ضرب‌های زیر را انجام دهید.

الف) $2 \times 3 \times 4 =$

ب) $2 \times 3 \times 5 =$

پ) $3 \times 4 \times 5 =$

ت) $2 \times 4 \times 7 =$

۸- هر عدد را به صورت ضرب عدد در ۱۰ بنویسید.

الف) $5 \times 6 =$

ب) $8 \times 5 =$

پ) $7 \times 6 \times 5 =$

ت) $2 \times 15 \times 6 =$

۹- خمس اعداد زیر را به دست آورید.

الف) $70 \xrightarrow{\text{خمس}}$

ب) $45 \xrightarrow{\text{خمس}}$

پ) $95 \xrightarrow{\text{خمس}}$

ت) $100 \xrightarrow{\text{خمس}}$

۱۰- ثلث اعداد زیر را به دست آورید.

الف) $33 \xrightarrow{\text{ثلث}}$

ب) $54 \xrightarrow{\text{ثلث}}$

پ) $27 \xrightarrow{\text{ثلث}}$

ت) $69 \xrightarrow{\text{ثلث}}$

۱۱- ربع اعداد زیر را به دست آورید.

الف) $28 \xrightarrow{\text{ربع}}$

ب) $48 \xrightarrow{\text{ربع}}$

پ) $60 \xrightarrow{\text{ربع}}$

ت) $96 \xrightarrow{\text{ربع}}$

۱۲- هر یک از اعداد زیر را به صورت ضرب سه عدد یک رقمی یکسان در آورید.

الف) $64 =$

ب) $8 =$

پ) $125 =$

ت) $216 =$

کاربرگ (۱)

۱- الگوی اعداد طبیعی، حسابی و صحیح را بنویسید.

= اعداد طبیعی

= اعداد حسابی

= اعداد صحیح

۲- اعداد صحیح نامثبت و اعداد صحیح نامنفی را بنویسید.

= اعداد صحیح نامثبت

= اعداد صحیح نامنفی

۳- کدام یک از اعداد زیر فقط طبیعی هستند؟ زیر آن‌ها خط بکشید.

$$0, \frac{34}{17}, \frac{12}{24}, -25, \frac{91}{13}, 2\frac{3}{5}, \frac{+10}{2}$$

۴- آیا همه اعداد طبیعی، حسابی نیز هستند؟ چرا؟

۵- آیا همه اعداد حسابی، صحیح نیز هستند؟ چرا؟

۶- آیا می‌توان گفت همه اعداد صحیح، طبیعی نیز هستند؟ چرا؟

۷- دو کسر مثال بزنید که هم عددی صحیح، هم حسابی و هم طبیعی باشد.

۸- بین دو عدد ۷ و ۴۵ چند عدد طبیعی وجود دارد؟

۹- بین دو عدد ۲۴ و ۷۹ چند عدد زوج وجود دارد؟

۱۰- بین دو عدد ۵۵ و ۱۰۳ چند عدد فرد وجود دارد؟

۱۱- اعداد طبیعی به دو دسته اعداد و اعداد تقسیم‌بندی می‌شوند.

۱۲- اعداد صحیح به سه دسته اعداد و اعداد و عدد تقسیم‌بندی می‌شوند.

۱۳- روی محور اعداد، چند عدد صحیح بین $\frac{3}{2}$ و $\frac{14}{3}$ قرار دارد؟ آن‌ها را بنویسید.

۱۴- تعداد اعداد صحیح بین ۱۹- و ۲۴ چند تا است؟