

Расставьте, где это требуется, знаки арифметических действий и скобки, чтобы получить верные равенства:

- а) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 5$;
- б) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 17$;
- в) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 20$;
- г) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 32$;
- д) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 64$;
- е) $4 \ 4 \ 4 \ 4 = 48$;
- ё) $5 \ 5 \ 5 \ 5 = 26$;
- ж) $5 \ 5 \ 5 \ 5 = 30$;
- з) $5 \ 5 \ 5 \ 5 = 50$;
- и) $5 \ 5 \ 5 \ 5 = 55$;
- й) $5 \ 5 \ 5 \ 5 = 120$;
- к) $5 \ 5 \ 5 \ 5 = 130$;
- л) $5 \ 5 \ 5 \ 5 = 625$;
- м) $5 \ 5 \ 5 \ 5 = 111$;
- н) $5 \ 5 \ 5 \ 5 = 2$;

() []
< > { }

Решение:

- а) $(4 + 4 * 4) : 4 = 5$;
- б) $4 * 4 + 4 : 4 = 17$;
- в) $(4 + 4 : 4) * 4 = 20$;
- г) $4 * 4 + 4 * 4 = 32$;
- д) $(4 + 4) * (4 + 4) = 64$;
- е) $(4 * 4 - 4) * 4 = (4 + 4 + 4) * 4 = 48$;
- ё) $5 * 5 + 5 : 5 = 26$;
- ж) $(5 + 5 : 5) * 5 = 30$;
- з) $5 * 5 + 5 * 5 = 50$;
- и) $(5 + 5) * 5 + 5 = 55$;
- й) $5 * 5 * 5 - 5 = 120$;
- к) $5 * 5 * 5 + 5 = 130$;
- л) $5 * 5 * 5 * 5 = 625$;
- м) $5 \ 5 \ 5 : 5 = 111$;
- н) $5 : 5 + 5 : 5 = 2$;