

1. Пресметај и спореди

а) $2+3 = \underline{\hspace{2cm}}$

б) $2 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3+2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

в) $2 + (3 + 4) = \underline{\hspace{4cm}}$

г) $2 \cdot (3 \cdot 4) = \underline{\hspace{4cm}}$

$(2 + 3) + 4 = \underline{\hspace{4cm}}$

$(2 \cdot 3) \cdot 4 = \underline{\hspace{4cm}}$

д) $2 \cdot (3 + 4) = \underline{\hspace{4cm}}$

е) $(2 + 3) \cdot 4 = \underline{\hspace{4cm}}$

$2 \cdot 3 + 2 \cdot 4 = \underline{\hspace{4cm}}$

$2 \cdot 4 + 3 \cdot 4 = \underline{\hspace{4cm}}$

2. Пресметај ја вредноста на изразот

$125 : (17 - 12)^2 = \underline{\hspace{6cm}}$

$2 \cdot (63 - 55)^2 + 35 : 7 = \underline{\hspace{6cm}}$

$(7 + 3)^2 : (2 \cdot 5) - 8 + 32 = \underline{\hspace{6cm}}$

3. Реши ја равенката

а) $-24 = 7x + 18$

б) $-8(3 - a) = 32$

в) $8q = -10q + 36$

г) $\frac{k}{-3} - 11 = -20$

д) $\frac{z}{3} = z - 2$

е) $\frac{b+4}{7} = -3$

3. Одреди ја вредноста на непознатата

а) $8,3m + 19,4 = -12,7 - 3,7m$

б) $\frac{5,8d + 2,8}{2,4d} = 3$

в) $\frac{1,4a}{6} = -a - 0,5$