

1 Rechne geschickt. Verwende die Rechengesetze.

$$25 \cdot 4 \cdot 13 = \dots\dots\dots 125 \cdot 7 \cdot 8 = \dots\dots\dots$$

$$2 \cdot 15 \cdot 10 = \dots\dots\dots (20 \cdot 7) \cdot 5 = \dots\dots\dots$$

$$11 \cdot (62 \cdot 2) \cdot 5 = \dots\dots\dots 7 \cdot 4 \cdot 125 \cdot 2 = \dots\dots\dots$$

2 Berechne möglichst einfach durch Herausheben oder Ausmultiplizieren.

$$12 \cdot 3 + 8 \cdot 3 = \dots\dots\dots 8 \cdot (12 + 30) = \dots\dots\dots$$

.....

$$2 \cdot (25 + 105) = \dots\dots\dots 19 \cdot 2 + 19 \cdot 18 = \dots\dots\dots$$

.....

$$4 \cdot 13 - 6 \cdot 4 = \dots\dots\dots 24 \cdot 12 - 2 \cdot 24 = \dots\dots\dots$$

.....

3 Berechne geschickt mithilfe des Verteilungsgesetzes der Multiplikation.

$$39 \cdot 25 =$$

$$32 \cdot 98 =$$

$$101 \cdot 76 =$$

