

4. Klassenarbeit - Teil 1: ohne Taschenrechner (ca. 25min)

Lies dir die Aufgaben **aufmerksam durch! Achte** auch **auf** mögliche **Teilaufgaben!**



Notiere alle deine Rechnungen auf dem Blatt! (Deine Rechenwege **müssen deutlich werden** und können Punkte bringen, auch wenn das Ergebnis fehlt/falsch ist!).

① (6 P.) **Verbinde** die **gleichwertigen Rechenausdrücke**. **Nutze Rechengesetze und Rechenvorteile**. Eine Rechnung ist nicht notwendig.

$$15 + 57 + 85$$

$$4 \cdot 3,5 + 5 \cdot 3,5$$

$$0.1 \cdot 56 + 0.1 \cdot 43$$

$$6 \cdot 3,5 + 3 \cdot 3,5$$

$$3,5 \cdot (2 + 7)$$

$$0,1 \cdot (56 + 43)$$

$$10 \cdot 3.5 + 7 \cdot 3.5$$

$9 \cdot 3,5$

9.7

$$15 + 85 + 57$$

② (Je 2 P.) **Gemischte Aufgaben:**
Berechne die folgenden Aufgaben. *Nutze*
Rechenvorteile und *notiere* deine **Rechnung!**

a) $1200 \cdot (-348) \div 120 =$

