

Natürliche Zahlen

Lies alle Aufgaben aufmerksam durch. Schreibe Zwischenschritte auf. Der Rechenweg ist wichtiger als das Ergebnis!

- 1** Schreibe die Zahl in Ziffern.

/ 3

- a) Achttausendsiebenhundertfünfzehn

- b) Dreißigtausenddreißig

- c) Sieben Millionen fünfhundertzweiundsechzigtausenddreihundertsiebenundzwanzig

- 2 Zeichne einen Zahlenstrahl von 0 bis 15 und markiere alle Zahlen mit grün, die größer als 3 und kleiner als 11 sind.

12

- 3 Runde:

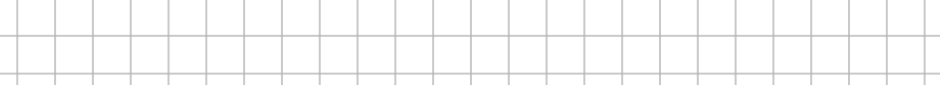
/ 4

- a) 4994 auf Zehner

- b) 20050 auf Hunderter

- c) 454454 auf Hunderter

- d) 999999500 auf Tausender



4 Berechne schriftlich:

1 / 6

a) $2540 + 1711$

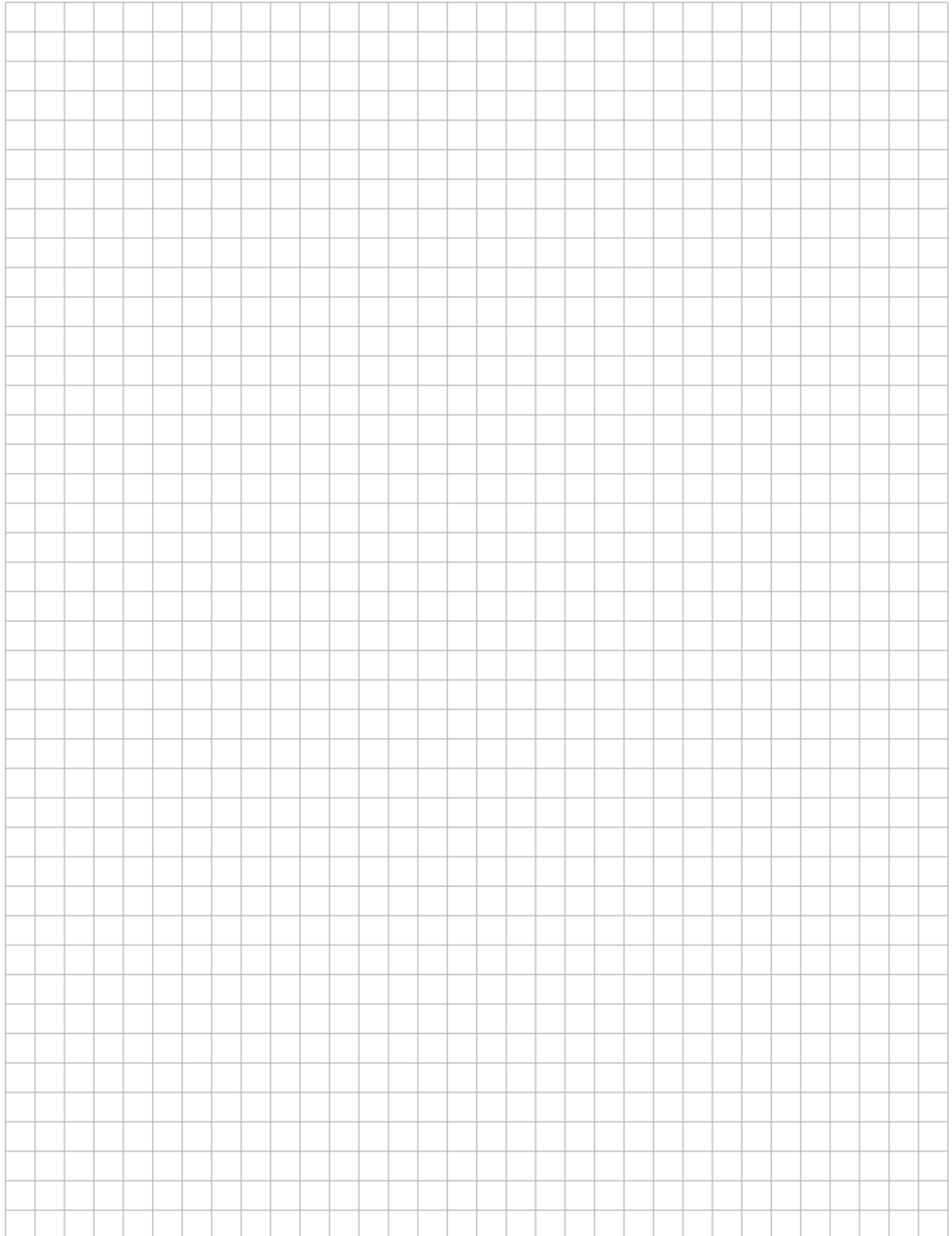
c) $5021 \cdot 780$

e) $3765 : 15$

b) $7712 - 3606$

d) $70 \cdot 541$

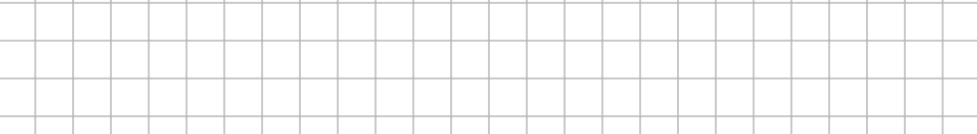
f) $5950 : 17$



- 5 Überschlage die Rechnung $7128 \cdot 537$. Begründe, wie du den Überschlag wählst.

/ 3

Rechnung:



Begründung:

- 6 Welcher Rechenausdruck passt? Ziehe 20 vom Produkt aus 15 und 8 ab.

/ 1

- ☐ $(20 - 15) \cdot 8$
☐ $20 - 15 \cdot 8$
☐ $15 \cdot 8 - 20$
☐ $15 + 8 - 20$

- 7 Welcher Rechenausdruck passt? Subtrahiere die Summe aus 55 und 65 von 130.

/ 1

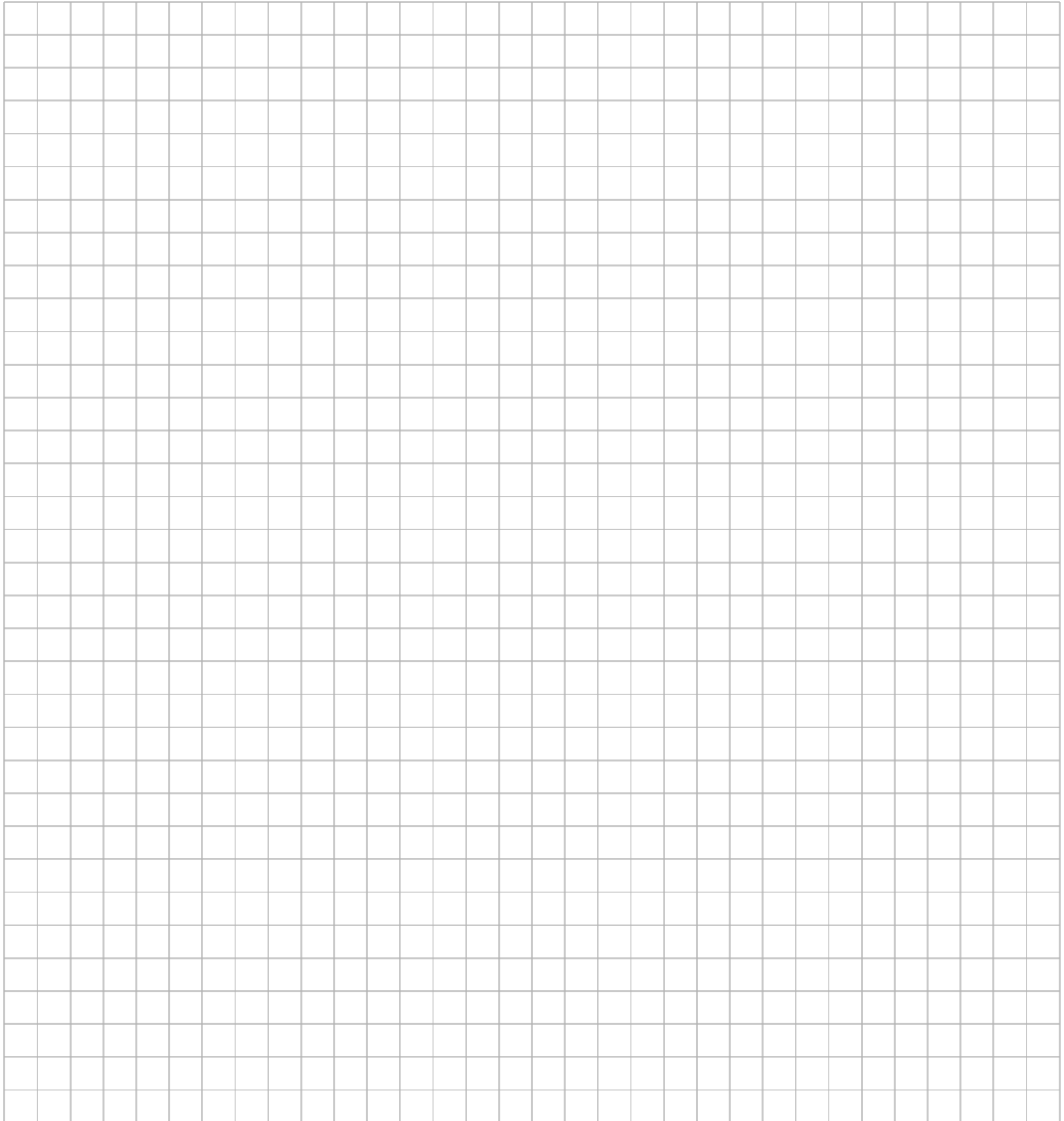
- ☐ $(55 + 65) - 130$
☐ $130 - (55 \cdot 65)$
☐ $(55 + 65) : 130$
☐ $130 - (55 + 65)$

- 8 Hildruth denkt sich eine Zahl. Sie verdoppelt die Zahl und subtrahiert dann 10. Zum Schluss teilt sie noch durch 5 und erhält als Ergebnis 4.

/ 1

[illegible]

- 9 Frau und Herr Ritter gehen mit ihren drei Kindern in den Zoo. Insgesamt kostet der Eintritt 49 Euro. Der Eintrittspreis für Kinder ist halb so hoch wie für Erwachsene. Wie viel kostet eine Eintrittskarte für einen Erwachsenen? / 3



Unterschrift

Punkte: / 24

Note