

Name: _____ Gruppe: _____ Note: _____

Punkte 1. Tag: _____/30 Punkte 2. Tag: _____/30 Punkte gesamt: _____/60

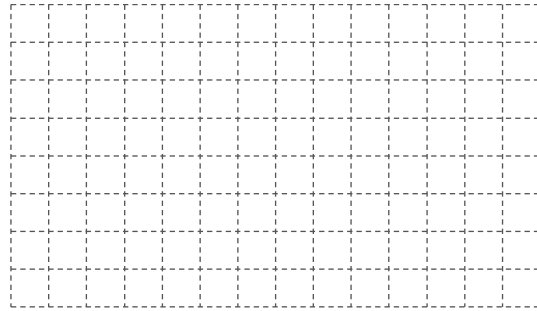
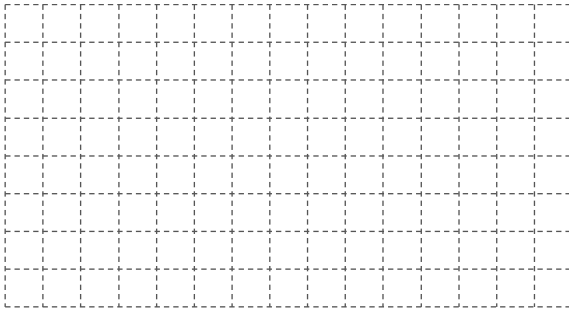
Lies die Aufgaben genau durch. Arbeite sorgfältig und schreibe sauber. Deine Lösungswege und Lösungen müssen gut erkennbar sein. **Schreibe alle Nebenrechnungen auf dieses Blatt.**

1 Berechne.

a) $3617 \cdot 43 =$ _____

b) $9746 - 550 - 3746 =$ _____

___/3



2 Gib jeweils in der angegebenen Einheit an.

5 kg 17 g = _____ g

8 min 12 s = _____ s

48 m 7 cm = _____ mm

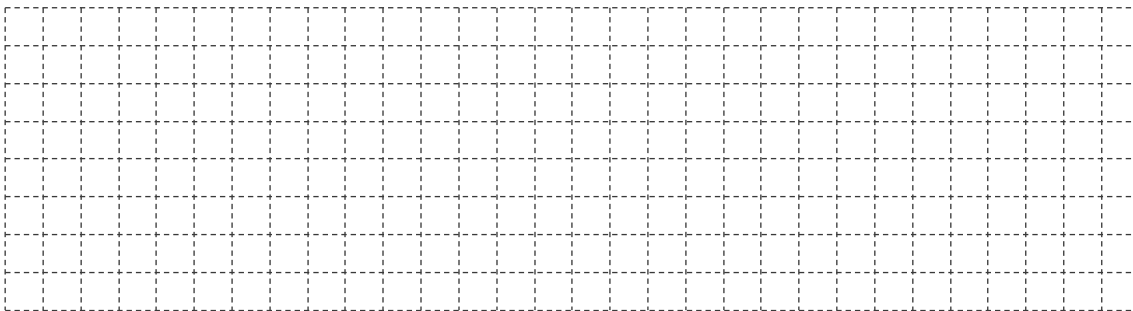
___/3

3 Fiona bekommt von ihrer Oma 10 €. Davon soll sie beim Bäcker 12 Semmeln zu je 0,69 € kaufen.

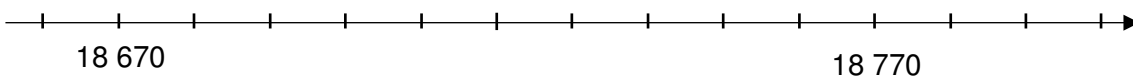
Kann sich Fiona vom restlichen Geld noch ein Eis für 1,20 € kaufen?

Begründe mithilfe einer Rechnung.

___/2



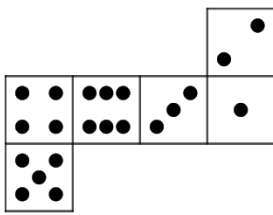
4 Kennzeichne die Zahl 18 790 mit Farbe auf dem Ausschnitt des Zahlenstrahles.



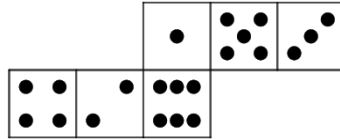
___/1

- 5 Bei einem gewöhnlichen Spielwürfel haben die gegenüberliegenden Flächen zusammen immer sieben Punkte.
Kreuze jeweils an, ob die gezeichneten Netze zu einem solchen Würfel passen.

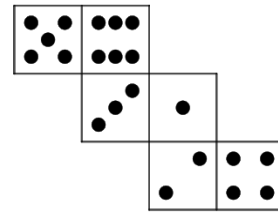
___/2



ja nein



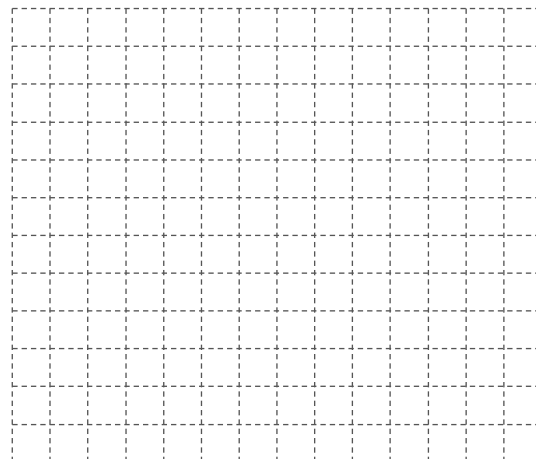
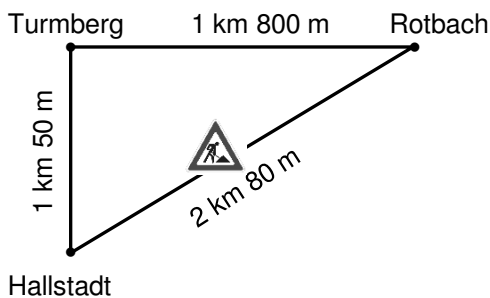
ja nein



ja nein

- 6 Daniel fährt täglich (von Montag bis Freitag) von Rotbach nach Hallstadt in die Schule und zurück. Da in dieser Woche die Straße wegen einer Baustelle gesperrt ist, muss er den längeren Weg über Turmberg fahren.
Um wie viel ist sein Weg diese Woche insgesamt länger als letzte Woche?
Gib deinen Lösungsweg an.

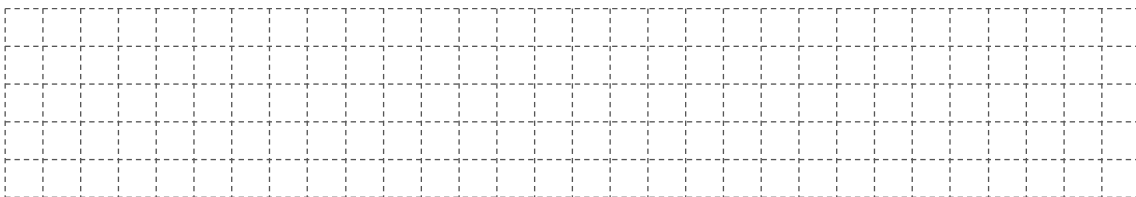
___/3



In dieser Woche ist Daniels Weg insgesamt um _____ länger.

- 7 Im Regal der Klassenbücherei stehen in einer Reihe nebeneinander Bücher. Zwei Bücher davon sind Witzebücher. Ein Witzebuch ist das fünfte Buch von links, das andere ist das neunte Buch von rechts. Zwischen den beiden Witzebüchern stehen genau drei andere Bücher.
Wie viele Bücher können im Regal stehen?

___/2



Es können entweder _____ Bücher oder _____ Bücher im Regal stehen.

8 Nach welcher Regel ist diese Zahlenfolge aufgebaut? Schreibe einen Satz.

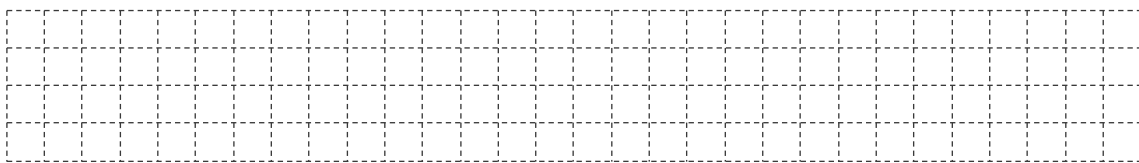
62 124 126 252 254 508 510

___/2

9 Eine zum jetzigen Zeitpunkt 18 cm hohe Kerze brennt in jeder halben Stunde 2 cm herunter.

a) Bestimme die Höhe der Kerze nach 3 Stunden 30 Minuten.
Gib deinen Lösungsweg an.

___/2



Höhe der Kerze nach 3 Stunden 30 Minuten: _____ cm

b) Die 18 cm hohe Kerze brannte vorher schon 3 Stunden.
Wie hoch war sie ursprünglich? Kreuze an.

___/1

- 20 cm 21 cm 24 cm 30 cm

10 Ergänze die Zeichnung so, dass eine achsensymmetrische Figur entsteht.
Verwende dazu Geodreieck und Bleistift.

___/2

