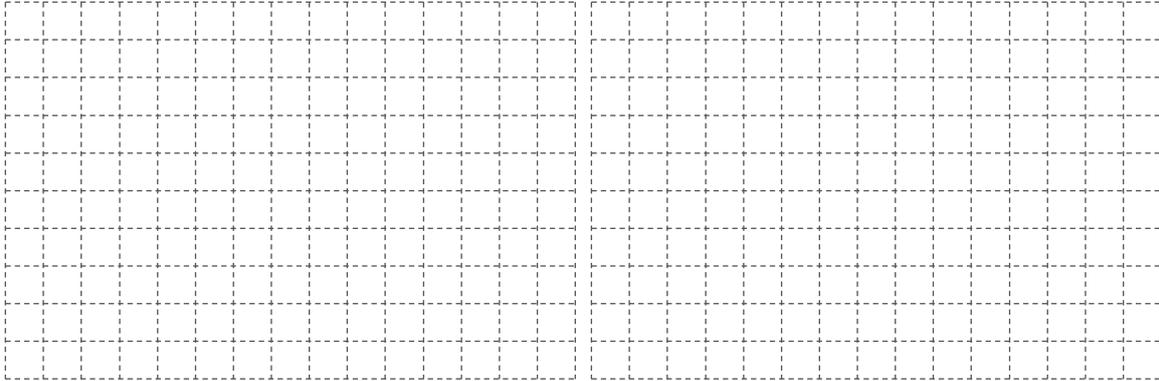


Name: _____ Gruppe: _____ Punkte: _____/30

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) $22\,409 - 3591 + 65\,432 =$ _____ b) $400\,000 : 50 =$ _____



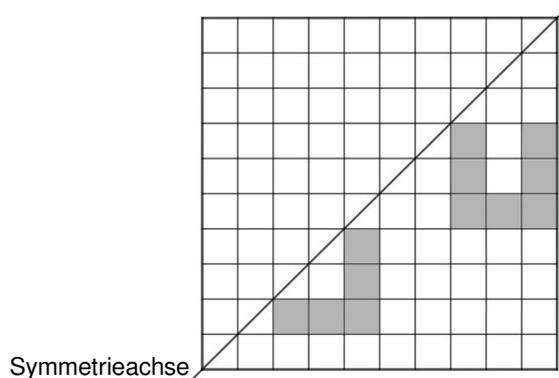
___/3

2 Ergänze zu einem einzigen Quadrat. Verwende dazu Bleistift und Geodreieck.



___/2

3 Vervollständige zu einem symmetrischen Bild.



___/2

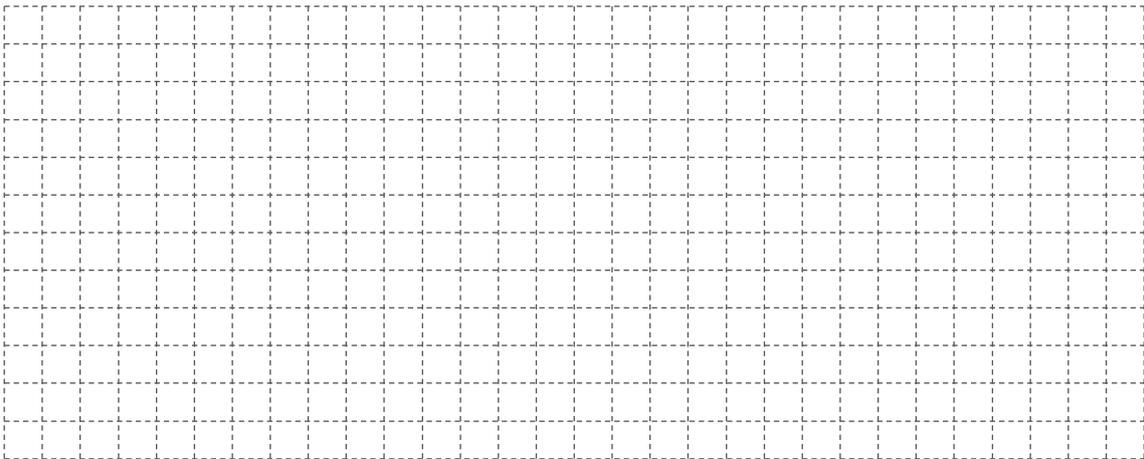
8 Klara näht sich ein Kleid. Dafür benötigt sie 13 Knöpfe, 6 m Stoff und 1 Rolle Nähfaden. Mehr als 60 € möchte sie nicht ausgeben.

___/3

Kann sie sich als Verzierung noch einen Aufnäher kaufen?

Gib deinen Rechenweg an.

1 m Stoff	7,00 €
1 Knopf	0,25 €
1 Rolle Nähfaden	3,50 €
1 Aufnäher	10,00 €



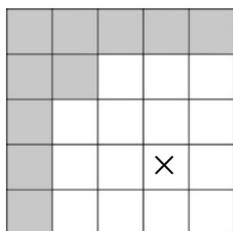
9 Der Spielplan eines Computerspiels besteht aus grauen und weißen Feldern. Tippt man auf ein Feld, so wechseln folgende Felder die Farbe:

- das angetippte Feld
- alle Felder, die eine gemeinsame Seite mit dem angetippten Feld haben

a) Auf das angekreuzte Feld wird getippt.

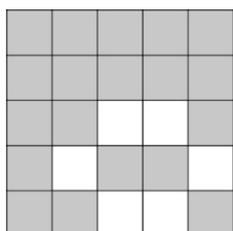
Markiere alle Felder mit Farbe, die dann grau werden.

___/1

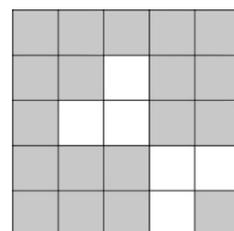


b) Welche beiden Felder muss man jeweils antippen, damit alle Felder grau werden? Kreuze in beiden Spielplänen die entsprechenden Felder an.

___/2



Spielplan 1



Spielplan 2

