

Quali 2007: Teil A- 30 min ohne TR

Zeit: 30 min.

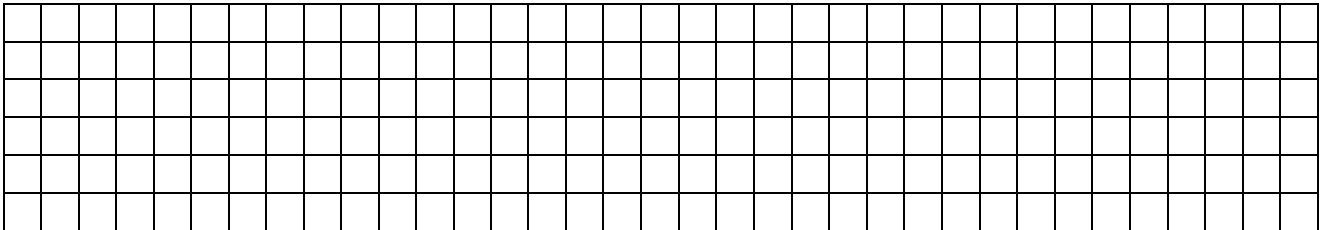
Aufgabe 1:

Apfelschorle
20 x 0,5 Ltr.
8,80 €

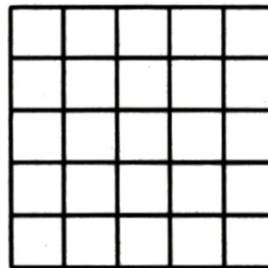
Literpreis: _____

Apfelschorle
9 x 1,0 Ltr.
8,10 €

Literpreis: _____



Aufgabe 2: Färbe 24 % der Gesamtfläche



Aufgabe 3: Setze die folgenden Zahlenreihen fort:

a) 14 13 11 8 4 -1

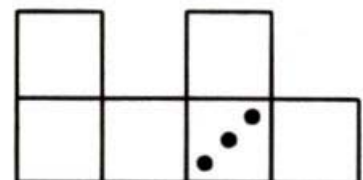
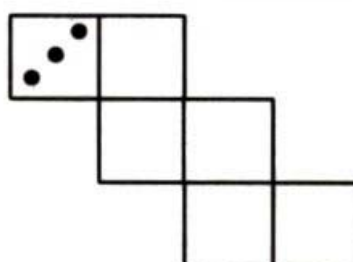
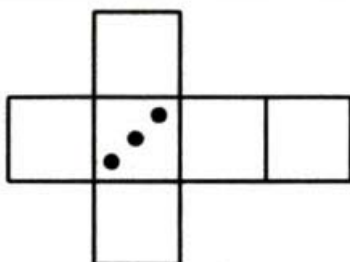
b) 1 9 25 49

Aufgabe 4: Setze korrekt ein (> oder < oder =):

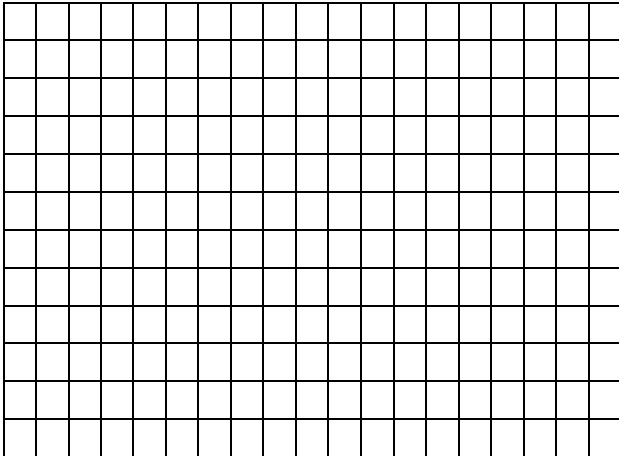
a) $1,2 \cdot 10^{-5}$ 0,0012

b) $4,2 \cdot 10^7$ $0,042 \cdot 10^9$

Aufgabe 5: Bei einem Spielwürfel beträgt die Summe der Punkte auf den gegenüberliegenden Flächen jeweils 7. Wo steht die „4“, sondern das Netz einen Würfel ergibt? Trage gegebenenfalls ein.

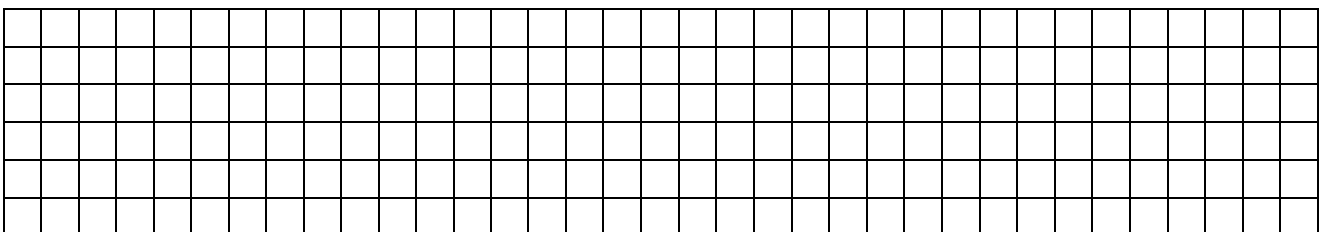
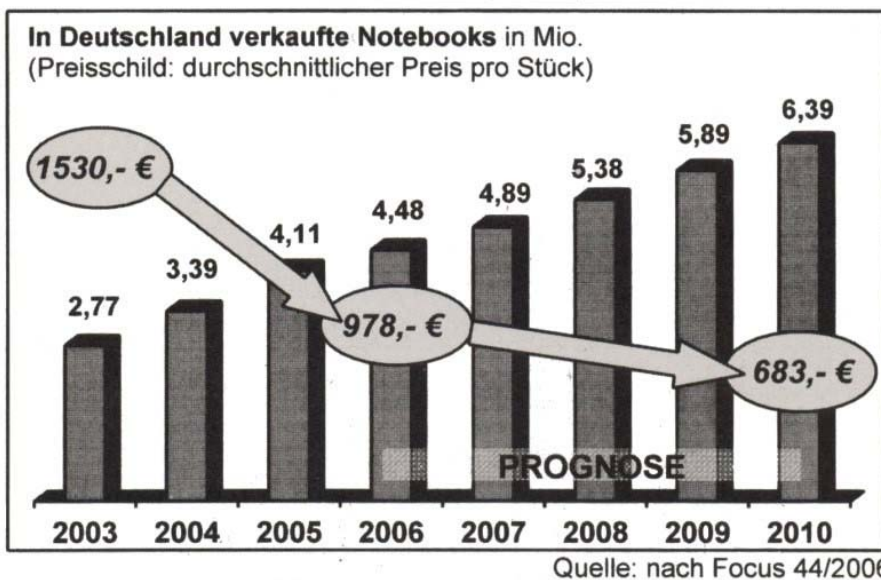


Aufgabe 10: Ein Tourist steht neben dieser Statue. Schätze die Höhe der Statue einschließlich des Sockels und begründe.

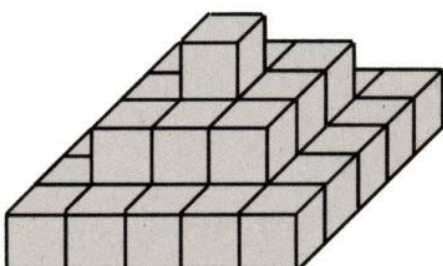


Aufgabe 11: Die Abbildung informiert über den Preisverfall bei Notebooks und zeigt, wie viele Notebooks in Deutschland verkauft wurden.

Um wie viel Prozent hat der Preis für ein Notebook in den Jahren von 2003 bis 2006 abgenommen? Runde zum Rechnen die Zahlen auf Hunderter.



Aufgabe 12: Aus wie viele Würfeln besteht diese vollständige Stufenpyramide?



_____ Würfel