

2. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5 / (G8)

1. Berechne:

a) $17 - 53 =$

b) $-17 - 53 =$

c) $17 - (-53) =$

d) $-17 + 53 =$

e) $|12 - 17| - 23 =$

f) $|-43| - |57| =$

2. Berechne:

a) $159 - 386 - (111 - 243 + 200) =$

b) $293 - 466 + 198 - 612 + 220 - 33 =$

3. Gib nur das Vorzeichen des Ergebnisses an (Begründung oder Rechnung nicht nötig):

a) $-(-(-3))$ ist positiv oder negativ ?

b) $-195 - (-21867) - 358$ ist positiv oder negativ ?

c) $160 - 200 + 60$ ist positiv oder negativ ?

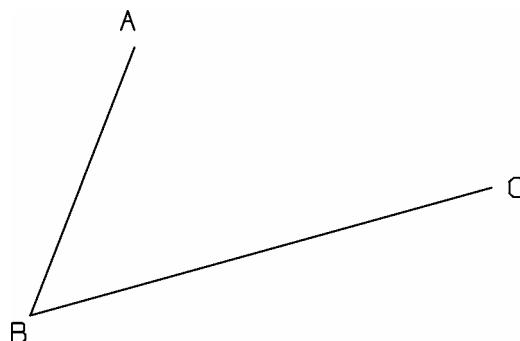
4. Für die folgenden beiden Lückentexte sind jeweils die passenden besonderen Vierecke aus dem Unterricht aufzuschreiben:

a) Jede Raute ist ein _____.

b) Jedes Rechteck ist ein _____.

5. Klaus hat 3 Euro Schulden. Zusätzlich möchte er für 14 € eine CD kaufen und für 17 € mit Freunden ins Konzert gehen. Gut, dass er wenigstens noch 7 € Taschengeld bekommt und 25 € in der Sparkasse hat. Wie viel Schulden oder Geld bleiben ihm übrig ? Gesamtansatz und Rechnung !

6. Zeichne die folgende Zeichnung so fertig, dass A, B, C und D die Ecken von einem Quadrat oder Rechteck oder Trapez oder einer Raute sind. Welche Art Viereck hast Du gezeichnet ?



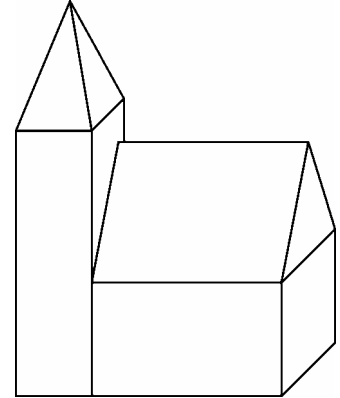
2. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5 / (G8)

7. Rechts sind eine Kirche und ein runder Turm gezeichnet. Aus welchen Körpern bestehen sie jeweils ?

a) Kirche:

- Turmspitze
- Dach
- Turm ohne Spitze
- Kirche ohne Dach



b) Runder Turm:

- Spitze
- Turm ohne Spitze (Mittelteil)
- Sockel

