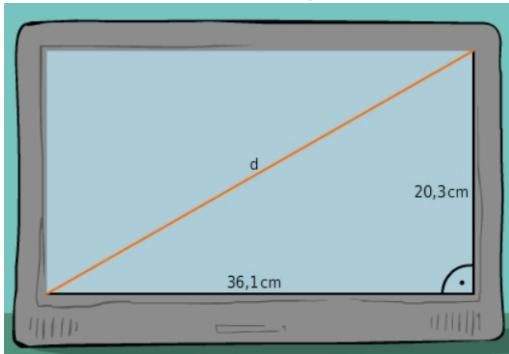
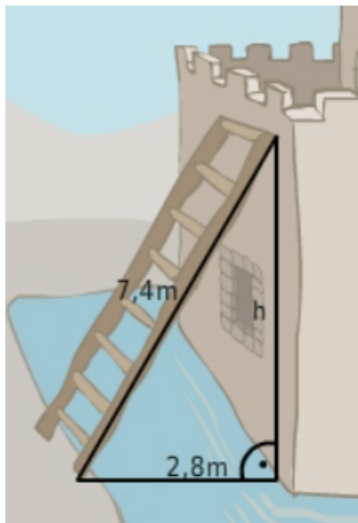
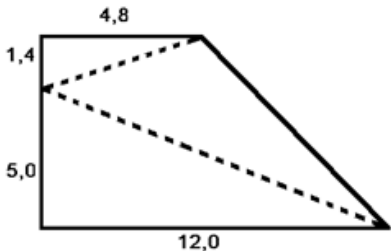
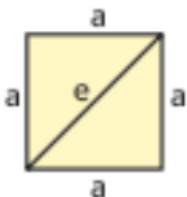


	Erweiterungsteil (mit Taschenrechner)	
Nr. 5 Heft	<p>Zeichne folgendes rechtwinklige Dreieck und berechne die fehlende Seite.</p> <p>$a = 5 \text{ cm}$; $b = 7 \text{ cm}$; $\gamma = 90^\circ$</p>	/6
Nr. 6 Heft	<p>a) Berechne die Diagonale des Bildschirms.</p>  <p>b) Berechne, wie weit die Leiter hinauf reicht.</p> 	/6
Nr. 7 Heft	<p>Ein Mann steht in 55 m Abstand von einem Turm. Der Turm ist 45 m hoch. Wie weit ist die Turmspitze vom Mann (von seinen Füßen) entfernt?</p> <p>TIPP: Zeichne eine Skizze!</p>	/6
Nr. 8 Heft	<p>Berechne die Längen der beiden gestrichelten Linien:</p> 	/6
Zusatz- aufgabe	<p>Berechne die Seitenlänge a des Quadrats wenn $e=14,0 \text{ cm}$ ist.</p> 	/2

Deine Punkte für die 3. Mathematik-Arbeit

	maximal erreichbare Punktzahl	tatsächlich erreichte Punktzahl
Basisteil (taschenrechnerfrei)	28	
Punkte (Erweiterungsteil)	30	
Zusatzpunkte	2	
Gesamt (ohne Zusatzpunkte)	58	
Note Die Arbeit entspricht:	den Grundanforderungen (G-Niveau)	
Datum/Paraphe		
Unterschrift eines Erziehungsberechtigten		