

Lerntest Mathematik / Geometrie

Name:

Vorname:

Versuche, die nachfolgenden Aufgaben geduldig und konzentriert zu lösen.

1. Du hörst jetzt Zahlwörter. Schreibe die Ziffern auf:

2. Schreibe die Zahlwörter folgender Zahlen:

Beispiel: 78 – achtundsiebzig

26 _____

34 _____

145 _____

Tests

3. Grundrechenarten

Rechne diese Aufgaben:

$3+4=$	$7+4=$
$8-6=$	$21-7=$
$23+46=$	$83+19=$
$97-49=$	$74-18=$
$5\cdot 3=$	$7\cdot 14=$
$7\cdot 8=$	$15:5=$
$42:6=$	$36:2=$

Ergänze folgende Zahlenreihen:

2 4 6 ___ 10 12 ___

5 10 15 ___ 25 ___ 35 ___

64 56 48 ___ 32 24 16 ___

17 26 35 ___ 53 ___ 71 ___

101 97 93 ___ 85 ___ 77 73 ___

Tests

4. Löse diese Aufgaben schriftlich:

$132 : 6 =$

$$\begin{array}{r} 7,3 \\ + 2,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,8 \\ - 6,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,2 \\ - 2,5 \\ \hline \end{array}$$

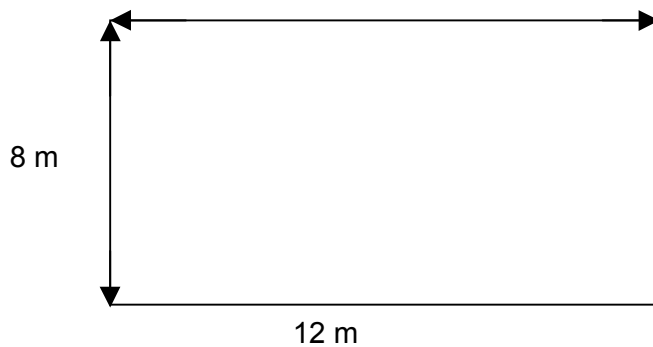
$3,5 \cdot 4,9$

$216 : 12 =$

5. Lies den Text und berechne die Aufgabe:

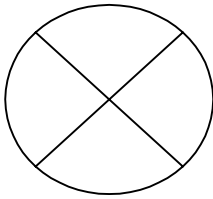
Die Gruppe Gartenbau legt auf dem Schulgelände eine neue Rasenfläche an.

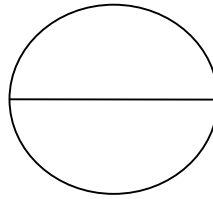
Sie ist 12 m breit und 8 m lang. Berechne die Fläche des Rasens!

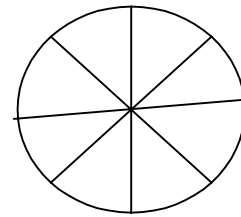


6. Bruchrechnen

Schreibe zu diesen Bildern die richtigen Brüche auf:







Löse folgende Aufgaben:

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{7} =$$

$$1 \frac{1}{8} - \frac{5}{8} =$$

$$\frac{5}{6} - \frac{2}{6} =$$

$$\frac{3}{6} \cdot \frac{2}{3} =$$

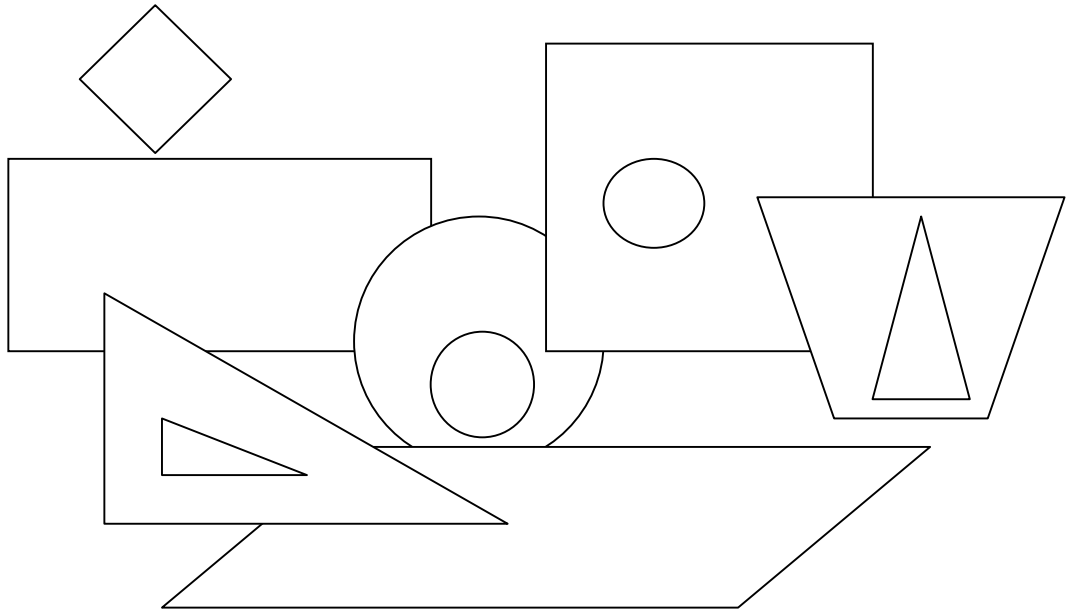
$$\frac{3}{7} \div \frac{1}{4} =$$

Tests

7. Zeichne einen Kreis, ein Dreieck, ein Rechteck und ein Parallelogramm:

Tests

8. Zeichne diese Abbildung auf dem beiliegenden Blatt mit freier Hand nach!



Wie viele Figuren siehst du?

- Dreieck(e)
- Viereck(e)
- Quadrat(e)
- Rechteck(e)
- Kreis(e)
- Parallelogramm(e)
- Trapez(e)
- Würfel