

# Fitnessstest



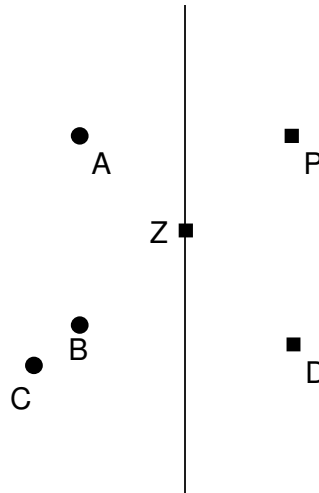
Aha!

Nr. 6.11

Name: ..... Datum:.....

## Aufgabe 1 – Abbildungen

In der Zeichnung rechts soll der Punkt P am Punkt Z gespiegelt werden. Auf welchen Punkt wird P abgebildet?



## Aufgabe 2 – Terme

Stelle einen Term auf und berechne seinen Wert. Gib das Ergebnis gekürzt an.

Die Summe aus  $\frac{3}{4}$  und  $\frac{5}{4}$  wird dividiert durch das Produkt von  $\frac{1}{5}$  und 10.

## Aufgabe 3 – Division von Dezimalbrüchen

Berechne:

$$8,82 : 1,4 =$$

## Aufgabe 4 – nicht gestellt

## Aufgabe 5 – nicht gestellt

Note:                      Unterschrift Assistent/in:

Aufgabe	Thema	Lerninteresse
1	Abbildungen	sehr groß 1--2--3--4--5 sehr gering
2	Terme	sehr groß 1--2--3--4--5 sehr gering
3	Division von Dezimalbrüchen	sehr groß 1--2--3--4--5 sehr gering
4	nicht gestellt	sehr groß 1--2--3--4--5 sehr gering
5	nicht gestellt	sehr groß 1--2--3--4--5 sehr gering

# Fitnessstest-Paralleldurchgang



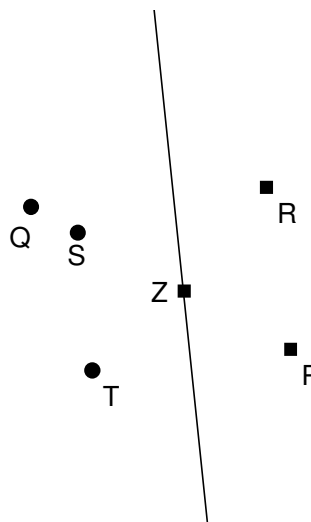
Aha!

Nr. 6.11

Name: ..... Datum:.....

## Aufgabe 1 – Abbildungen

In der Zeichnung rechts soll der Punkt P am Punkt Z gespiegelt werden. Auf welchen Punkt wird P abgebildet?



## Aufgabe 2 – Terme

Stelle einen Term auf und berechne seinen Wert. Gib das Ergebnis gekürzt an.

Die Summe aus  $\frac{4}{3}$  und  $\frac{5}{3}$  wird multipliziert mit der Differenz von  $\frac{6}{3}$  und  $\frac{5}{3}$ .

## Aufgabe 3 – Division von Dezimalbrüchen

Berechne:

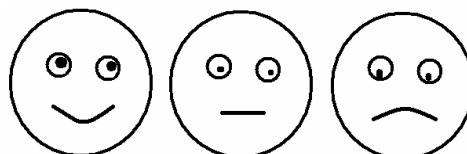
$$5,76 : 1,2 =$$

## Aufgabe 4 – nicht gestellt

## Aufgabe 5 – nicht gestellt

Aufgabe	Thema	Wissensstand
1	Abbildungen	sehr gut 1--2-3-4--5 sehr schlecht
2	Terme	sehr gut 1--2-3-4--5 sehr schlecht
3	Division von Dezimalbrüchen	sehr gut 1--2-3-4--5 sehr schlecht
4	nicht gestellt	sehr gut 1--2-3-4--5 sehr schlecht
5	nicht gestellt	sehr gut 1--2-3-4--5 sehr schlecht

Smiley-Status:



## Lösungen Fitnesstest Nr.6.11

### Diagnose-Durchgang

#### 1) Punkt B

$$2) \left( \frac{3}{4} + \frac{5}{4} \right) : \left( \frac{1}{5} \times 10 \right) = 2 : 2 = 1$$

$$3) 8,82 : 1,4 = 6,3$$

### Parallel-Durchgang

#### 1) Punkt S

$$2) \left( \frac{4}{3} + \frac{5}{3} \right) \times \left( \frac{6}{3} - \frac{5}{3} \right) = 3 \times \frac{1}{3} = 1.$$

$$3) 5,76 : 1,2 = 4,8$$