Zahlenjagd

Probetest

Name: _____

Punkte: ☐ von 14 Note: ☐

Im Test kommt dran: Plus- und Minusaufgaben mit ganzen Zahlen, Dezimalzahlen und Brüchen, eine Zahlenmauer, Zahlenkarten und ein Weg über das Feld.
20 Minuten, ohne Taschenrechner. Im Test ist die Reihenfolge anders.

1 Hier sind sechs Zahlenkarten. 2 P
Setze in jede Rechnung zwei verschiedene Karten ein, sodass sie stimmt.

-8	$-3{,}5$	$-\frac{1}{2}$	$+2{,}5$	$+5$	$+6$

a) ☐ $-$ ☐ $= 6$ b) ☐ $+$ ☐ $= -2$

2 Du startest links oben und läufst zum Feld rechts unten. Erlaubt sind nur Schritte nach **rechts** und nach **unten**. 3 P
Addiere alle Zahlen, über die du läufst, auch Start und Ziel.

a) Berechne das Ergebnis des eingezeichneten Weges.

6	$-3{,}5$	2
-5	4	$-0{,}5$
2,5	-3	-1

☐

b) Zeichne einen Weg mit dem Ergebnis 1 ein.

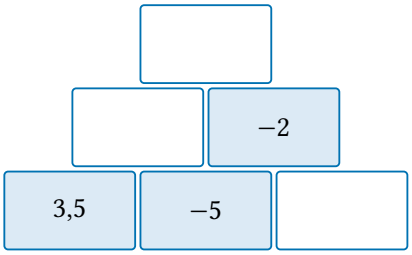
6	$-3{,}5$	2
-5	4	$-0{,}5$
2,5	-3	-1

3 Berechne. 6 P

a) $(-5) + (+11) =$ ☐
b) $(+2) - (-9) =$ ☐
c) $-1{,}8 - 2{,}5 =$ ☐
d) $2{,}4 + (-6{,}8) =$ ☐
e) $\frac{3}{4} - \left(-\frac{5}{8}\right) =$ ☐
f) $-\frac{3}{5} + \frac{1}{4} =$ ☐

4 Zwei Steine nebeneinander werden addiert. Ihre Summe steht im Stein darüber. 3 P

Fülle die leeren Steine aus.



CC BY-NC-SA 4.0 · Patrick Saul