

## Klassenstufen 3 und 4

Donnerstag, 19. März 2015

Arbeitszeit: 75 Minuten

1. Von den jeweils 5 Antworten ist genau eine richtig.
2. Jede Teilnehmerin und jeder Teilnehmer bekommt zu Beginn 24 Punkte. Bei einer richtigen Antwort werden die dafür vorgesehenen 3, 4 oder 5 Punkte hinzuaddiert. Wird keine Antwort gegeben, gibt es 0 Punkte. Bei einer falschen Antwort werden 3/4, 4/4 oder 5/4 Punkte abgezogen. Die höchste zu erreichende Punktzahl ist 120, die niedrigste 0.
3. Taschenrechner sind nicht zugelassen.

### 3-Punkte-Aufgaben

- A1** Was ist das Ergebnis der Rechenaufgabe mit den Ziffern der Jahreszahl?
- $$\textcircled{2} \xrightarrow{-0} \textcircled{\phantom{0}} \xrightarrow{+1} \textcircled{\phantom{0}} \xrightarrow{\cdot 5} \textcircled{?}$$
- (A) 6                      (B) 7                      (C) 8                      (D) 10                      (E) 15
- A2** Hanna hat 10 gleiche Leisten mit je 10 Löchern. Sie schraubt immer 2 Leisten zu einer Schiene zusammen. Welche Schiene ist am längsten?
- 
- (A)                      (B)                      (C)                      (D)                      (E)
- A3** Oma Anita strickt jedem ihrer 3 Enkelsöhne ein Paar grüne Socken und jeder ihrer 4 Enkeltöchter ein Paar gelbe Socken. Wie viele Socken strickt sie insgesamt?
- (A) 14                      (B) 15                      (C) 16                      (D) 17                      (E) 18
- A4** Auf meinem Regenschirm steht obendrauf EMILIA. Welches Bild zeigt meinen Regenschirm?
- 
- 
- (A)                      (B)                      (C)                      (D)                      (E)
- A5** Zur Fütterung im Tierpark stehen die 7 Pinguine im Kreis um Tierpfleger Ede. Ede verteilt im Uhrzeigersinn 25 Fische, jeweils einen, bis alle Fische verteilt sind. Wie viele Pinguine haben mehr als 3 Fische bekommen?
- (A) keiner                      (B) einer                      (C) zwei                      (D) vier                      (E) sechs