


32. c) 1010.

Uvažme $\pi = \frac{22}{7}$ (přibližně);

potom obvod kola je

$$0,70 \times \frac{22}{7} = 2,20 \text{ metru.}$$

A máme dále: $\frac{2222}{2,2} = 1010$.

33.  Jedná se o číslice od 1 do 8, kterým chybějí horní a dolní vodorovné čárky.

34. b) ∞

35. VELIKONOČNÍ, MAURICIUS, FALKLANDY

36. LAK

37. C

38. MRKEV

39. KOLO. PŘEDKOLO,
KOLOBĚH

40. D

TEST 4

1. F. Všechny obličej s jedním černým okem mají vlásek směřující doprava. Obličej s černým nosem mají vlásek doleva. Ty, které nemají černý nos ani oči, mají vlásek směřující nahoru.

2. CHYTŘEJI

3. PROPAN-BUTAN,
KUCAŘ-ČÍŠNÍK,
FH-FAKTOR,
ALFA-ZÁŘENÍ

4. Minus 100 dolarů

5. MAXIMUM

6. 1. Prostřední řada je součtem horní a dolní řady,
tj. $5384968 + 3276873 = 8661841$.

7. AGATHA, doplňuje následující řadu:

_ A _ _ B _
_ C _ _ D _

_ E _ _ F _
_ G _ _ H _

8. NIKDY NEVSTOUPÍŠ DO
TÉŽE ŘEKY.

9. C

10. 14 Krajů Česka

11. NOSIČI, ÚNOSCE, CTNOST,
PODNOS; XYZ = NOS

12. 8. Součet čísel v každém
sloupci se vždy zvětšuje
o jednu.

13.

S	O	L	S	L	O	S	O
S	O	S	O	S	O	O	S
O	O	S	O	S	L	O	O
O	S	O	L	S	O	O	O
S	O	S	L	S	L	L	O
L	S	L	O	O	S	O	S
O	O	O	S	S	O	O	L
O	S	L	L	O	S	L	O

14. A. Tento obrázek má
jen jeden volný konec,
všechny ostatní mají dva.

15. KANOISTIKA

1. možnost
2. schopnosti
3. zkoumat
4. prožitá

17. VERONIKA

18. $812. 6 + 2 = 8, 9 + 3 = 12$

19.

POHRABÁČ (KÁNON) KNIHOVNA
4 2 12345 13 5
PORCELÁN ZÁKON ZKUŠEBNA

20. BLESK Z ČISTÉHO NEBE

21. 20.

6, 5, 2, 3, 4. Protější strany
vždy dávají součet 7.

22. E. A je stejný jako C, B je
stejný jako D.

23. c) DOBRMAN (pes).

Ostatní jsou:

a) ESCUDO, b) BOLIVAR,

d) QUETZAL,

e) SESTERCIUS, f) DIRHAM

24. PODLOŽKA

25. MALINA, KOŠILE

26. ČTVERYLKA, MENUET,
POLONÉZA

27. KLIDNÝ, NEPOSEDNÝ

28. POMYSLNÝ, FIKTIVNÍ

29. X.

Sečtete $2 + 4 + 4 = 10 = X$.

30. $11\frac{1}{2}$. Posloupnost obsahu-
je dvě série čísel:
($+1\frac{1}{2}$) 7 $8\frac{1}{2}$ 10 $11\frac{1}{2}$
($-2\frac{3}{4}$) 17 $14\frac{1}{4}$ $11\frac{1}{2}$

31. e) PŘEHOZ

32. a) IKOSAEDR

33. d) 120° . $360^\circ : 6 = 60^\circ$
= středový úhel.
 $180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$.

34. e) LOŽ

35. -2

$$\frac{(4 \times 2) - 6}{7 - (4 \times 2)} = \frac{2}{-1} = -2$$

36. ČIN

37. e) KOČKY

38. POHOSTINNOST

39. D

A. GORILA, B. BRYNZA,
C. OBUŠEK, D. DLORHF

40. e) POTRAVA

TEST 5

1. EBC.

✱ vztah mezi slovy je
anagram

► vztah mezi slovy je při-
dání jednoho písmene

★ vztah mezi slovy je
změna počátečního
písmene

2. Všechna obsahují název
zvířete:

(MYŠ)LENKA, OB(RYS),
OD(HAD), O(SOB)NOST

3. A. Tento čtverec je
poslední ze všech možných
obměn původního čtverce,
kdy žádný ze čtyř symbolů